

Code No. AH68-02068M(0.0)

HT-XA100
HT-XA100C

ระบบโรงภาพยนตร์ ดิจิทัลภายในบ้าน

จินตนาการถึงสิ่งที่เป็นไปไม่ได้

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของซัมซุง

หากต้องการรับบริการที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ขึ้นกว่าเดิม โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.samsung.com/global/register

www.samsung.com/global/register



คุณลักษณะ

ระบบเล่นได้หลายแผ่นและภาครับสัญญาณเอฟเอ็ม

HT-XA100/XA100C รวมความสะดวกสบายด้วยสมรรถนะระบบการเล่นได้หลายแผ่น ไม่ว่าจะเป็น DVD-AUDIO, DVDVIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW และ DVD±R/RW พร้อมภาครับคลื่นเอฟเอ็มแบบซับซ้อน ทั้งหมดนี้รวมอยู่ในเครื่องเล่นเพียงเครื่องเดียว

ความเข้ากันได้กับดีวีดี-สัญญาณเสียง

เปิดรับพลังเสียงชั้นยอดของดีวีดี-สัญญาณเสียง 24-bit/192kHz DAC แบบออนบอร์ดช่วยให้เครื่องเล่นนี้ส่งผ่านเสียงที่อัดแน่นด้วยขุมพลังชั้นยอด ทั้งในแง่ของพิกัดไดนามิค ความคมชัดแม้ในระดับต่ำและรายละเอียดของความถี่สูง

รับรองโฮสต์ USB

คุณสามารถเชื่อมต่อและเล่นไฟล์จากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลผ่าน USB ภายนอก เช่น เครื่องเล่น MP3, แฟลชเมมโมรี่ USB โดยใช้ฟังก์ชัน USB HOST ของโฮมเธียร์เตอร์

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II คือรูปแบบเทคโนโลยีการถอดรหัสสัญญาณเสียงแบบหลายช่องสัญญาณ ที่พัฒนามาจากระบบ Dolby Pro Logic เดิม

DTS (ระบบโรงภาพยนตร์ดิจิทัล)

DTS คือรูปแบบการบีบอัดข้อมูลเสียงที่ได้รับการพัฒนาขึ้นโดย Digital Theater Systems Inc. เพื่อพลังเสียง 5.1 ช่องสัญญาณความถี่เต็มพิกัด

ฟังก์ชันพักหน้าจอโทรทัศน์

หากเครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุดเป็นเวลา 3 นาที โลโก้ของซัมซุงจะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

HT-XA100/XA100C จะสลับไปยังโหมดประหยัดไฟฟ้าโดยอัตโนมัติหลังจากที่อยู่ในโหมดพักหน้าจอเป็นเวลาเกิน 20 นาที

ฟังก์ชันประหยัดไฟฟ้า

HT-XA100/XA100C จะปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหลังจากที่อยู่ในโหมดหยุดนานเกิน 20 นาที

การแสดงผลบนหน้าจอโทรทัศน์ในแบบที่เลือกเองได้

HT-XA100/XA100C ยังยอมให้คุณเลือกภาพโปรดในระหว่างเล่น JPEG, ดีวีดีพร้อมตั้งภาพนั้นเป็นวอลล์เปเปอร์ของภาพพื้นหลังของคุณ

HDMI

HDMI จะส่งสัญญาณเสียงและภาพวิดีโอด้วยดีวีดีพร้อมกัน พร้อมให้ภาพที่มีความคมชัดกว่า

ฟังก์ชัน Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ คือฟังก์ชันที่สามารถนำมาใช้เพื่อใช้งานตัวเครื่องหลักผ่านรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ซัมซุง ด้วยการเชื่อมต่อโฮมซีนีมาเข้ากับโทรทัศน์ซัมซุงผ่านสาย HDMI (มีเฉพาะในโทรทัศน์ซัมซุงที่สนับสนุน Anynet+ เท่านั้น)

ฟังก์ชัน AV SYNC

สัญญาณวิดีโออาจช้ากว่าสัญญาณเสียงเมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับโทรทัศน์ดิจิทัล

คุณสามารถชดเชยสิ่งนี้ได้ด้วยการปรับเวลาดีเลย์ของสัญญาณเสียงเพื่อให้พอดีกับสัญญาณวิดีโอ

สิ่งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบรายการอุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ด้านล่าง

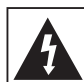
สายวิดีโอ	สาย HDMI (เลือกได้)	เสาอากาศคลื่นเอฟเอ็ม	คู่มือผู้ใช้	รีโมทคอนโทรล/ ถ่าน (ขนาด AAA)

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนด้านความปลอดภัย

หากต้องการลดความเสี่ยงจากไฟดูด ห้ามแกะฝาครอบด้านหน้า (หรือด้านหลัง) ออก
ไม่มีชิ้นส่วนใดภายในเครื่องที่ผู้ใช้สามารถซ่อมแซมได้ด้วยตัวเอง โปรดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ลงมือซ่อม





สัญลักษณ์นี้หมายถึงมี "แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย" อยู่ภายในผลิตภัณฑ์ที่อาจทำให้เกิดไฟดูดหรือเป็นอันตรายต่อบุคคลได้



สัญลักษณ์นี้หมายถึงคำแนะนำที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

เครื่องเล่นคอมแพ็คดิสก์นี้จัดอยู่ในประเภทผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1
การใช้ระบบควบคุม

การปรับเปลี่ยนหรือการทำตามขั้นตอนอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในที่นี้อาจทำให้สัมผัสกับรังสีที่เป็นอันตราย

ข้อควรระวัง: รังสีเลเซอร์ที่มองไม่เห็นเมื่อเปิดและปลดล็อค หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับลำแสง

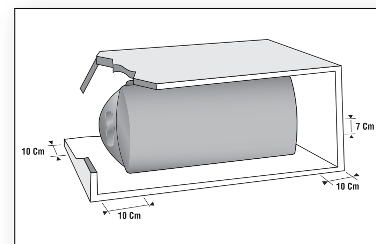
คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด อย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดนความชื้นหรือฝน
ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไฟดูด ให้เสียบปลั๊กด้านที่เป็นแผ่นกว้างเข้ากับช่องเสียบปากกว้างให้แน่น

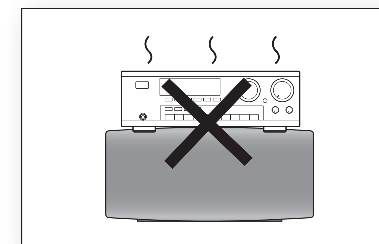
- จะต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับที่มีการต่อสายดินป้องกัน
- ในการถอดอุปกรณ์ออกจากสายไฟหลัก จะต้องดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบหลักก่อน เพื่อให้ปลั๊กหลักพร้อมสำหรับการใช้งาน

ข้อควรระวัง

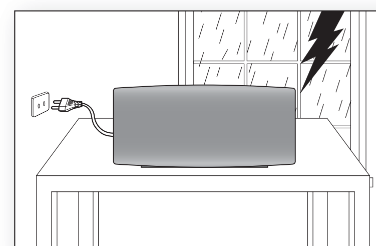
- ต้องไม่ให้ผลิตภัณฑ์นี้โดนน้ำหรือน้ำกระเด็นใส่ และห้ามวางของที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนผลิตภัณฑ์
- ปลั๊กหลักของเครื่องนำมาใช้เป็นตัวตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ และต้องพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

มาตรการป้องกัน

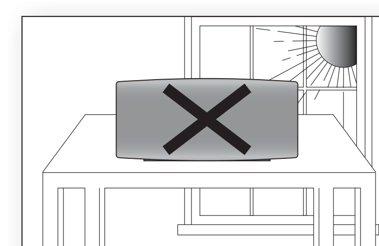




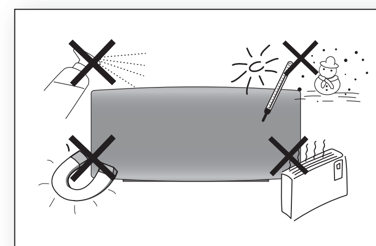
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟฟ้ากระแสสลับในบ้านของคุณตรงกับที่ระบุในสติกเกอร์ที่ติดอยู่ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น วางเครื่องเล่นของคุณในแนวนอนบนที่ตั้งที่เหมาะสม (เฟอร์นิเจอร์) โดยให้มีที่ว่างรอบๆ เพื่อระบายอากาศ (7.5~10 ซม.) ตรวจดูว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องระบายอากาศ อย่าวางของไว้บนเครื่องเล่น อย่าวางเครื่องเล่นบนเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีความร้อน ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถาดใส่แผ่นดิสก์ว่างอยู่ เครื่องเล่นนี้ได้รับการออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง การปรับเครื่องเล่นดีวีดีมาไว้ที่โหมดพักรอไม่ถือว่าเป็นการปิดกระแสไฟฟ้า เพื่อปิดกระแสไฟฟ้าไม่ให้ไหลเข้าเครื่องเล่นอย่างสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กหลักของเครื่องออกจากเต้าเสียบที่ผนัง โดยเฉพาะเมื่อไม่ใช้งานเป็นระยะเวลานาน



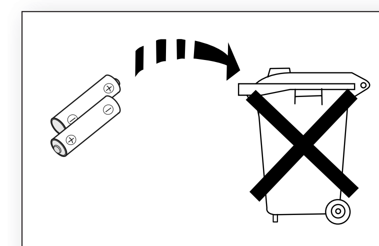
ถอดปลั๊กหลักไฟฟ้ากระแสสลับของเครื่องออกจากเต้าเสียบที่ผนังในขณะที่ฝนตกฟ้าร้อง



ห้ามเครื่องเล่นโดนแสงแดงหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ โดยตรง เพราะอาจทำให้เครื่องร้อนเกินไปและเครื่องขัดข้องได้



ป้องกันเครื่องเล่นจากความชื้น (เช่น จากแจกัน) และความร้อนมากเกินไป (เช่น บริเวณที่มีเปลวไฟ) หรืออุปกรณ์ที่สร้างสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้า (เช่น ลำโพง) ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับหากเครื่องเล่นขัดข้อง เครื่องเล่นนี้ไม่ได้ผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในระดับอุตสาหกรรม ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการใช้เป็นการส่วนตัวเท่านั้น
อาจเกิดการควบแน่นได้หากจัดเก็บเครื่องเล่นหรือดิสก์ไว้ในที่ๆ เย็น หากขนย้ายเครื่องเล่นในฤดูหนาว ให้รอประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนนำเครื่องเล่นมาใช้เพื่อให้อุณหภูมิเครื่องเล่นเท่ากับอุณหภูมิห้อง



แรงดันไฟฟ้าสูงสุดเนื่องจากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องชำรุดเสียหาย
ถ่านที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ห้ามทิ้งถ่านรวมกับขยะทั่วไปในครัวเรือน

สารบัญ

ทำความรู้จัก

ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้

ต้องตรวจสอบคำจำกัดความของคำต่างๆ ต่อไปนี้ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้

ไอคอนที่นำมาใช้ในคู่มือ

ไอคอน	คำ	คำจำกัดความ
DVD	DVD	คำนี้หมายถึงฟังก์ชันที่นำมาใช้ได้กับแผ่น DVD หรือ DVD-R/DVD-RW ที่ถูกบันทึกและไฟนัลไลซ์ในโหมดวิดีโอ
CD	CD	คำนี้หมายถึงฟังก์ชันที่นำมาใช้ได้กับแผ่น CD ข้อมูล (CD-R หรือ CD-RW)
MP3	MP3	คำนี้หมายถึงฟังก์ชันที่นำมาใช้ได้กับแผ่น CD-R/-RW
JPEG	JPEG	คำนี้หมายถึงฟังก์ชันที่นำมาใช้ได้กับแผ่น CD-R/-RW
DivX	DivX	คำนี้หมายถึงฟังก์ชันที่นำมาใช้ได้กับแผ่น MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R หรือ CD-RW)
!	ข้อควรระวัง	คำนี้หมายถึงกรณีที่ฟังก์ชันไม่ทำงานหรืออาจมีการยกเลิกการตั้งค่า
	หมายเหตุ	คำนี้หมายถึงเคล็ดลับหรือคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าที่จะช่วยให้แต่ละฟังก์ชันทำงาน

- ในคู่มือนี้ คำแนะนำที่รวมคำว่า "ดีวีดี (DVD)" จะนำมาใช้กับแผ่น DVD-VIDEO, DVD-AUDIO และ DVD-R/-RW ที่บันทึกในโหมดวิดีโอและไฟนัลไลซ์ ในกรณีที่พูดถึงดีวีดีชนิดพิเศษ ดีวีดีนั้นจะถูกระบุแยกต่างหาก
- ถ้าไม่ได้บันทึกแผ่นดิสก์ DVD-R/-RW ในรูปแบบ DVD Video อย่างเหมาะสม แผ่นดิสก์จะไม่สามารถเปิดเล่น

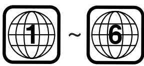
เกี่ยวกับการใช้คู่มือผู้ใช้นี้

1) ต้องคุ้นเคยกับคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ (โปรดดูที่หน้า 3~4)
2) หากเกิดปัญหา ให้ดูรายละเอียดในหัวข้อวิธีแก้ปัญหา (โปรดดูที่หน้า 56~57)

ลิขสิทธิ์



DVD (Digital Versatile Disc) ให้ทั้งภาพและเสียงอันน่าเร้าใจ ซึ่งต้องขอขอบคุณระบบเสียงเซอร์ราวด์ Dolby Digital และเทคโนโลยีการบีบอัดสัญญาณวิดีโอ MPEG-2 ตอนนี้คุณสามารถเพลิดเพลินกับเอฟเฟ็คสมจริงได้จากภายในบ้าน ประหนึ่งนั่งอยู่ภายในโรงภาพยนตร์หรือห้องแสดงคอนเสิร์ต



เครื่องเล่น DVD และแผ่นดิสก์ถูกเข้ารหัสตามภูมิภาค รหัสภูมิภาคเหล่านี้จะต้องตรงกันเพื่อเล่นแผ่นดิสก์ หากรหัสไม่ตรงกัน จะไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้
ดูรายละเอียดหมายเลขภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้ได้จากแผงด้านหลังของเครื่องเล่น
(เครื่องเล่นดีวีดีของคุณจะเล่นแผ่นดีวีดีที่มีป้ายรหัสภูมิภาคที่ตรงกันเท่านั้น)

แผ่นดิสก์ที่เล่นได้

ชนิดแผ่นดิสก์	เครื่องหมาย (โลโก้)	สัญญาณที่บันทึก	ขนาดแผ่นดิสก์	เวลาเล่นสูงสุด
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO/VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 ซม.	ประมาณ 240 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 480 นาที (สองด้าน)
			8 ซม.	ประมาณ 80 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 160 นาที (สองด้าน)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 ซม.	74 นาที
			8 ซม.	20 นาที
DivX	DivX	AUDIO + VIDEO	12 ซม.	74 นาที
			8 ซม.	20 นาที

ห้ามใช้แผ่นดิสก์ชนิดต่างๆ ดังต่อไปนี้!

- ไม่สามารถเล่นแผ่น CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM และ DVD-RAM บนเครื่องเล่นนี้ได้
  หากเล่นแผ่นดิสก์เหล่านี้ ข้อความ <WRONG DISC FORMAT> (รูปแบบแผ่นดิสก์ไม่ถูกต้อง) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
- แผ่นดีวีดีที่ซื้อมาจากต่างประเทศอาจไม่สามารถเปิดเล่นบนเครื่องเล่นนี้
  หากเล่นแผ่นดิสก์เหล่านี้ ข้อความ <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> (ไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์นี้ ตรวจสอบรหัสภูมิภาค) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

การป้องกันการทำสำเนา

- แผ่นดีวีดีจำนวนมากถูกเข้ารหัสด้วยระบบป้องกันการทำสำเนา ด้วยระบบนี้ คุณจึงควรต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์ของคุณโดยตรงเท่านั้น ไม่ใช่ต่อเข้ากับ VCR การต่อเข้ากับ VCR จะทำให้ภาพที่ได้จากแผ่นดีวีดีที่ป้องกันการทำสำเนาบิดเบี้ยว
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รวมเทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ไว้ภายในเครื่อง โดยป้องกันด้วยวิธีการต่างๆ ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของสหรัฐฯ และสิทธิ์แห่งทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Macrovision Corporation และผู้เป็นเจ้าของสิทธิ์อื่นๆ
  การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับการอนุมัติจาก Macrovision Corporation และมีขึ้นสำหรับการใช้รับชมภายในบ้านและการรับชมในวงจำกัดเท่านั้นเว้นแต่ได้รับอนุมัติจาก Macrovision Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือแยกส่วนประกอบ

ทำความรู้จัก

ชนิดและคุณลักษณะจำเพาะของแผ่นดิสก์

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สนับสนุนไฟล์ Secure (DRM) Media

❖ แผ่นดิสก์ CD-R

- แผ่นดิสก์ CD-R บางแผ่นอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกแผ่นดิสก์ (เครื่องบันทึกซีดีหรือคอมพิวเตอร์) และสภาพของแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่นดิสก์ CD-R ขนาด 650MB/74 นาที
  ห้ามใช้แผ่นดิสก์ CD-R เกิน 700MB/80 นาทีเพราะอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
- แผ่นดิสก์ CD-RW (เขียนทับได้) บางแผ่นอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
- เฉพาะ CD-Rs ที่ "ปิด" ได้อย่างเหมาะสมเท่านั้นที่สามารถเล่นได้อย่างสมบูรณ์ หากปิดช่วงของการเปิดเล่นแต่ยังเปิดแผ่นดิสก์ค้างไว้ คุณอาจไม่สามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้อย่างสมบูรณ์

❖ แผ่นดิสก์ CD-R MP3

- เปิดเล่นได้เฉพาะแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีไฟล์ MP3 อยู่ในรูปแบบ ISO 9660 หรือรูปแบบ Joliet
- ชื่อไฟล์ MP3 ควรประกอบด้วยอักขระ 8 ตัวหรือน้อยกว่า ไม่มีเว้นวรรคหรืออักขระพิเศษ (. / = +)
- ใช้แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยอัตราข้อมูลสำหรับการบีบอัด/การคลายข้อมูลที่มากกว่า 128Kbps
- เฉพาะไฟล์ที่มีส่วนขยายเป็น "mp3" และ "MP3" เท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้
- เฉพาะดิสก์ที่ถูกเขียนหลายๆ ช่วงต่อเนื่องกันเท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้ ถ้ามีส่วนที่ว่างอยู่บนแผ่นดิสก์ Multisession แผ่นดิสก์นั้นจะเปิดเล่นได้เฉพาะจนถึงส่วนที่ว่างอยู่
- ถ้าแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิด อาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มต้นเปิดเล่น และอาจไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ทั้งหมดที่บันทึกไว้ได้
- สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสด้วยรูปแบบ Variable Bit Rate (VBR) เช่น ไฟล์ที่เข้ารหัสด้วยอัตราบิตต่ำและอัตราบิตสูง (เช่น 32Kbps ~ 320Kbps) เสียงอาจกระโดดในระหว่างเปิดเล่น
- สามารถเปิดเล่นได้สูงสุดไม่เกิน 500 แทร็คต่อแผ่นซีดีหนึ่งแผ่น
- สามารถเปิดเล่นได้สูงสุดไม่เกิน 300 โฟลเดอร์ต่อแผ่นซีดีหนึ่งแผ่น

❖ ไฟล์ CD-R JPEG

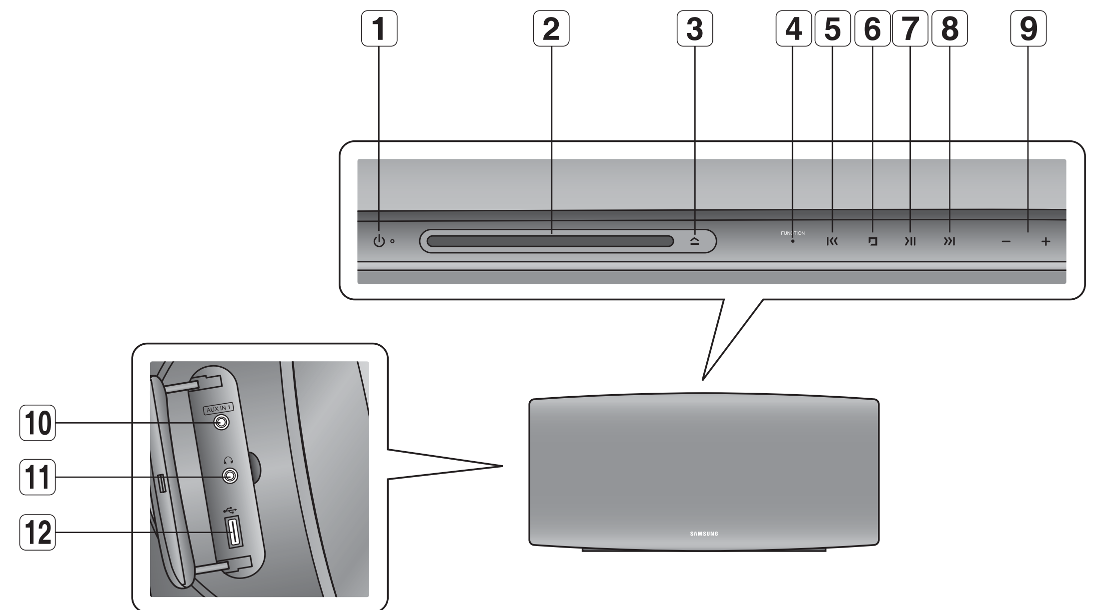
- เฉพาะไฟล์ที่มีส่วนขยายเป็น "jpg" เท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้
- ถ้าแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิด อาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มต้นเปิดเล่น และอาจไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ทั้งหมดที่บันทึกไว้ได้
- เปิดเล่นได้เฉพาะแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีไฟล์ JPEG อยู่ในรูปแบบ ISO 9660 หรือรูปแบบ Joliet
- ชื่อไฟล์ JPEG ควรประกอบด้วยอักขระ ตัวหรือน้อยกว่า ไม่มีเว้นวรรคหรืออักขระพิเศษ (. / = +)
- เฉพาะดิสก์ที่ถูกเขียนหลายๆ ช่วงต่อเนื่องกันเท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้ ถ้ามีส่วนที่ว่างอยู่บนแผ่นดิสก์ Multisession แผ่นดิสก์นั้นจะเปิดเล่นได้เฉพาะจนถึงส่วนที่ว่างอยู่
- สามารถจัดเก็บภาพได้สูงสุดไม่เกิน 9,999 ภาพต่อแผ่นซีดีหนึ่งแผ่น
- เมื่อเล่นแผ่นซีดีภาพจาก Kodak/Fuji เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์รูปภาพเท่านั้นที่สามารถเปิดเล่นได้
- แผ่นดิสก์รูปภาพอื่นที่ไม่ใช่จากซีดีภาพของ Kodak/Fuji อาจใช้เวลาเริ่มต้นเปิดเล่นนานขึ้นหรืออาจไม่สามารถเปิดเล่นได้เลย

❖ แผ่นดิสก์ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้มีเฉพาะรูปแบบการเข้ารหัสที่อนุมัติโดย DivX Networks, Inc. ผลที่เกิดขึ้นคือไฟล์ DivX ที่ผู้ใช้สร้างขึ้นอาจไม่เปิดเล่น
- ทั้งยังไม่สนับสนุนการอัพเดตซอฟต์แวร์สำหรับรูปแบบที่ไม่สามารถใช้ร่วมกัน (ตัวอย่างเช่น : QPEL, GMC, ความคมชัดสูงกว่า 800 x 600 พิกเซล เป็นต้น)
- ส่วนที่มีอัตราเฟรมสูง ๆ อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ในขณะที่เล่นไฟล์ DivX
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปแบบที่อนุมัติโดย DivX Networks, Inc. โปรดดูที่ "www.divxnetworks.net"

คำอธิบาย

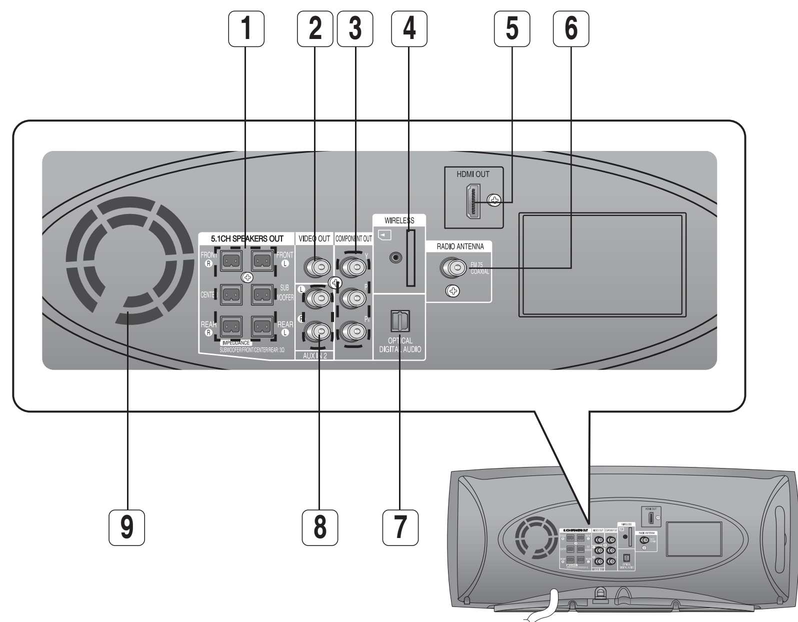
แผงด้านหน้า



1	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง(⏻)	5	ปุ่มปรับลงและข้าม (⏮)	9	การควบคุมระดับเสียง
2	ถาดใส่แผ่นดิสก์	6	ปุ่มหยุด (◻)	10	ช่องสัญญาณ AUX IN 1
3	ปุ่ม EJECT	7	ปุ่มเล่น/พักเล่น (⏯)	11	ช่องสัญญาณเฮดโฟน
4	ปุ่มฟังก์ชัน	8	ปุ่มปรับขึ้นและข้าม (⏭)	12	ช่อง USB

คำอธิบาย

แผงด้านหลัง



1	ขั้วต่อช่องสัญญาณออกลำโพง 5.1 ช่องสัญญาณ	เชื่อมต่อลำโพงหน้า ลำโพงกลาง ลำโพงหลัง ลำโพงซับวูฟเฟอร์
2	ช่องสัญญาณวิดีโอออก	ต่อช่องสัญญาณวิดีโอเข้าของโทรทัศน์ (VIDEO IN) เข้ากับช่อง VIDEO OUT
3	ช่องสัญญาณออกคอมโพเนนต์วิดีโอ	ต่อโทรทัศน์ที่มีสายส่งสัญญาณคอมโพเนนต์วิดีโอเข้ากับช่องต่าง ๆ เหล่านี้
4	การต่อการ์ด TX (ไร้สาย)	การ์ด TX ช่วยให้เกิดการติดต่อสื่อสารระหว่างตัวเครื่องกับเครื่องขยายเสียงของเครื่องรับแบบไร้สายที่เป็นอุปกรณ์เลือกใช้
5	ช่อง HDMI OUT	ใช้สาย HDMI ต่อขั้ว HDMI ออกนี้กับขั้ว HDMI เข้าบนโทรทัศน์ของคุณเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุด
6	ช่อง FM 75Ω COAXIAL	ต่อเสาอากาศคลื่นเอฟเอ็ม
7	ช่องสัญญาณสายใยแก้วดิจิทัลเข้าภายนอก	ใช้ช่องนี้เพื่อต่อกับอุปกรณ์ภายนอกที่สามารถส่งออกสัญญาณดิจิทัลได้
8	ช่องสัญญาณ AUX IN 2	เต่อกับสัญญาณออกอนาล็อก 2CH ของอุปกรณ์ภายนอก (เช่น วีซีอาร์)
9	พัดลมระบายความร้อน	พัดลมจะหมุนตลอดเวลาเมื่อเปิดเครื่อง ในขณะที่วางเครื่องเล่นต้องเผื่อพื้นที่ว่าง 4 นิ้วในทุกๆ ด้านให้กับพัดลม

รีโมทคอนโทรล

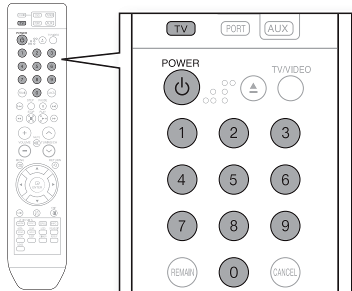
การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลนี้ควบคุมฟังก์ชันบางอย่างของโทรทัศน์

เมื่อใช้โทรทัศน์ร่วมกับรีโมทคอนโทรล

1. กดปุ่ม **TV** (โทรทัศน์) เพื่อตั้งรีโมทคอนโทรลเป็นโหมดทีวี
2. กดปุ่ม **POWER** (เปิด/ปิดเครื่อง) เพื่อเปิดโทรทัศน์
3. ในขณะที่กดปุ่ม **POWER** (เปิด/ปิดเครื่อง) ค้างไว้ ให้ป้อนรหัสทตรงกับยี่ห้อโทรทัศน์ของคุณ
   - หากมีรหัสมากกว่าหนึ่งตัวสำหรับโทรทัศน์ของคุณปรากฏในตาราง ให้ป้อนรหัสทีละตัวเพื่อดูว่ารหัสตัวใดเป็นรหัสที่ถูกต้อง

   ตัวอย่างเช่น : สำหรับโทรทัศน์ซัมซุง
   ในขณะที่กดปุ่ม **POWER** (เปิด/ปิดเครื่อง) ค้างไว้ ให้ใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อป้อน 00, 15, 16, 17 หรือ 40

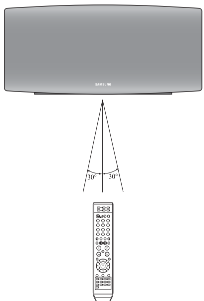


4. ถ้าโทรทัศน์ดับ แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์
   - คุณสามารถใช้ปุ่ม TV POWER (เปิด/ปิดโทรทัศน์), VOLUME (ระดับเสียง), CHANNEL (ช่องสัญญาณ) และปุ่มตัวเลข (0~9)

- รีโมทคอนโทรลอาจไม่ทำงานกับโทรทัศน์บางยี่ห้อ และอาจไม่สามารถใช้งานบางอย่างได้โดยขึ้นอยู่กับยี่ห้อโทรทัศน์ของคุณ
- หากคุณไม่ได้ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลด้วยรหัสสำหรับโทรทัศน์ที่เป็นยี่ห้อของคุณ รีโมทคอนโทรลจะทำงานกับโทรทัศน์ซัมซุงตามค่าเริ่มต้นที่ตั้งไว้

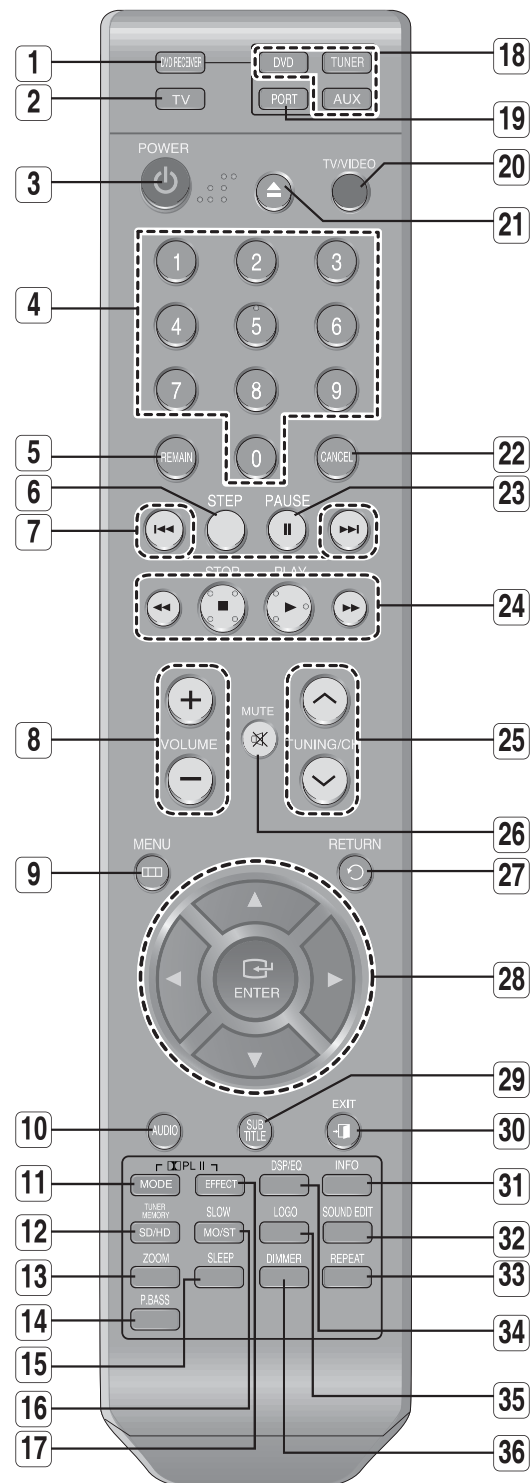
พิกัดการทำงานของรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลสามารถใช้งานได้ในระยะที่เป็นเส้นตรงได้สูงสุดประมาณ 23 ฟุต (7 เมตร)
และยังสามารถนำมาใช้ได้งานได้ในมุมแนวนอนไม่เกิน 30° จากเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล



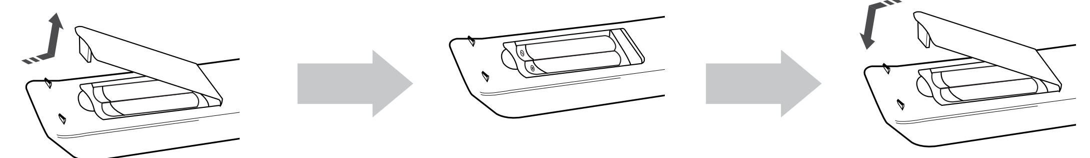
รีโมทคอนโทรล

ส่วนประกอบของรีโมทคอนโทรล



1	ปุ่มเครื่องรับดีวีดี	19	ปุ่มพอร์ต
2	ปุ่มโทรทัศน์	20	ปุ่มทีวี/วิดีโอ
3	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง	21	ปุ่ม EJECT
4	ปุ่มหมายเลข (0~9)	22	ปุ่มยกเลิก
5	ปุ่มคงเหลือ	23	ปุ่มพักเล่น
6	ปุ่มขั้น	24	ปุ่มเล่น ปุ่มหยุด ปุ่มค้นหา
7	ปุ่มปรับหาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า/ข้ามซีดี	25	ปุ่มจูน/ช่อง
8	ปุ่มระดับเสียง	26	ปุ่มปิดเสียงชั่วคราว
9	ปุ่มเมนู	27	ปุ่มกลับ
10	ปุ่มเสียง	28	ปุ่มเคอร์เซอร์/ป้อน
11	ปุ่มโหมด PL II	29	ปุ่มคำบรรยาย
12	ปุ่ม TUNER MEMORY, SD(Standard Definition)/HD(High Definition)	30	ปุ่มออก
13	ปุ่มซูม	31	ปุ่มข้อมูล
14	ปุ่มเสียงเบส	32	ปุ่มแก้ไขเสียง
15	ปุ่มพักเครื่อง	33	ปุ่มซ้ำ
16	ปุ่ม SLOW, MO/ST	34	ปุ่ม DSP/EQ
17	ปุ่มเอฟเฟ็ค PL II	35	ปุ่มโลโก้
18	DVD ปุ่มดีวีดี TUNER ปุ่มเครื่องจูน AUX ปุ่ม AUX	36	ปุ่มภาพจาง

วิธีใส่ถ่านในรีโมท



1. ถอดฝาครอบถ่านออกตามทิศทางที่แสดงด้วยลูกศร
2. ใส่ถ่าน 1.5V AAA สองก้อน ระวังอย่าให้สลับขั้ว (+ และ –)
3. ใส่ฝาครอบถ่านกลับเข้าที่เดิม



ทำตามมาตรการป้องกันเหล่านี้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการรั่วซึมหรือแตกร้าวของถ่าน:

- ใส่ถ่านที่ถูกขั้วลงในรีโมทคอนโทรล: (+) กับ (+) และ (–) กับ (–)
- ใช้ถ่านในชนิดที่ถูกต้อง ถ่านที่มองดูคล้ายกันอาจมีแรงดันไฟฟ้าต่างกัน
- ควรเปลี่ยนถ่านพร้อมๆ กันทั้งสองก้อน
- ไม่ให้ถ่านสัมผัสกับความร้อนหรือเปลวไฟ

รีโมทคอนโทรล

รายการรหัสสำหรับโทรทัศน์ยี่ห้อต่างๆ

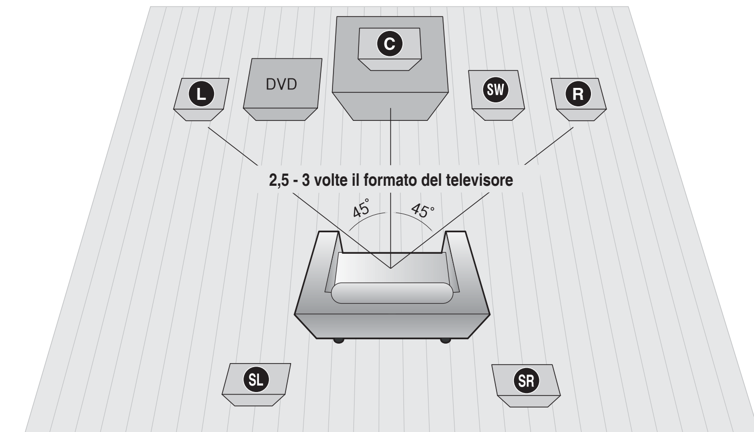
เลข	ยี่ห้อ	รหัส	เลข	ยี่ห้อ	รหัส
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11,	46	Nikei	03
		12, 13, 14	47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
18	Curtis Mates	59, 61, 63			59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,	63	Scott	03, 40, 60, 61
		25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

การเชื่อมต่อ

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงวิธีการเชื่อมต่อต่างๆ ของเครื่องดิจิทัลโฮมเธียร์เตอร์กับอุปกรณ์ภายนอก

ต้องปิดเครื่องและถอดสายไฟออกแล้วก่อนเคลื่อนย้ายหรือติดตั้งเครื่อง

การต่อลำโพง



ตำแหน่งของดิจิทัลโฮมเธียร์เตอร์
วางเครื่องเล่นดีวีดีไว้บนขาตั้งหรือชั้นวาง หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

วิธีเลือกตำแหน่งการฟัง
ตำแหน่งการฟังควรมีระยะประมาณ 2.5-3 เท่าของระหว่างห่างจากหน้าจอโทรทัศน์
ตัวอย่างเช่น: สำหรับโทรทัศน์ขนาด 32 นิ้ว ตำแหน่งการฟังควรอยู่ที่ประมาณ 2~2.4 ม. (6~8 ฟุต)

สำหรับโทรทัศน์ขนาด 55 นิ้ว ตำแหน่งการฟังควรอยู่ที่ประมาณ 3.5~4 ม. (11~13 ฟุต)

ลำโพงหน้า L R

วางลำโพงเหล่านี้ไว้ด้านหน้าตำแหน่งการฟังของคุณ โดยหันลำโพง (ประมาณ 45°) เข้าหาตัวคุณ
วางลำโพงเพื่อให้ลำโพงเสียงแหลมอยู่ตำแหน่งที่สูงเท่ากับระดับใบหูของคุณ
วางส่วนหน้าของลำโพงหน้าให้พอดีกับส่วนหน้าของลำโพงกลางหรือวางเยื้องมาข้างหน้าลำโพงกลางเล็กน้อย

ซับวูฟเฟอร SW

ตำแหน่งของซับวูฟเฟอร์ไม่สำคัญมากนัก คุณสามารถวางในทุกตำแหน่งที่คุณต้องการ

ลำโพงกลาง C

ถือว่าดีที่สุดหากจะวางลำโพงนี้ให้อยู่ในระดับความสูงเดียวกันกับลำโพงหน้า คุณยังสามารถวางลำโพงนี้ไว้เหนือหรือใต้โทรทัศน์ได้โด
ยตรง

ลำโพงหลัง SL SR

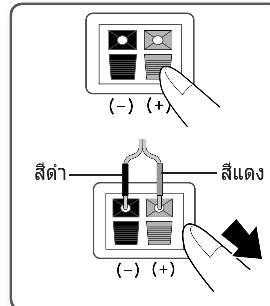
วางลำโพงนี้ไว้ด้านหลังตำแหน่งการฟังของคุณ หากห้องมีพื้นที่ไม่พอ ให้วางลำโพงนี้เพื่อให้ลำโพงแต่ละตัวหันหน้าเข้าหากัน
วางลำโพงนี้เหนือระดับใบหูของคุณขึ้นไปประมาณ 60 ถึง 90 ซม. (2 ถึง 3 ฟุต) โดยหันลำโพงลงเล็กน้อย

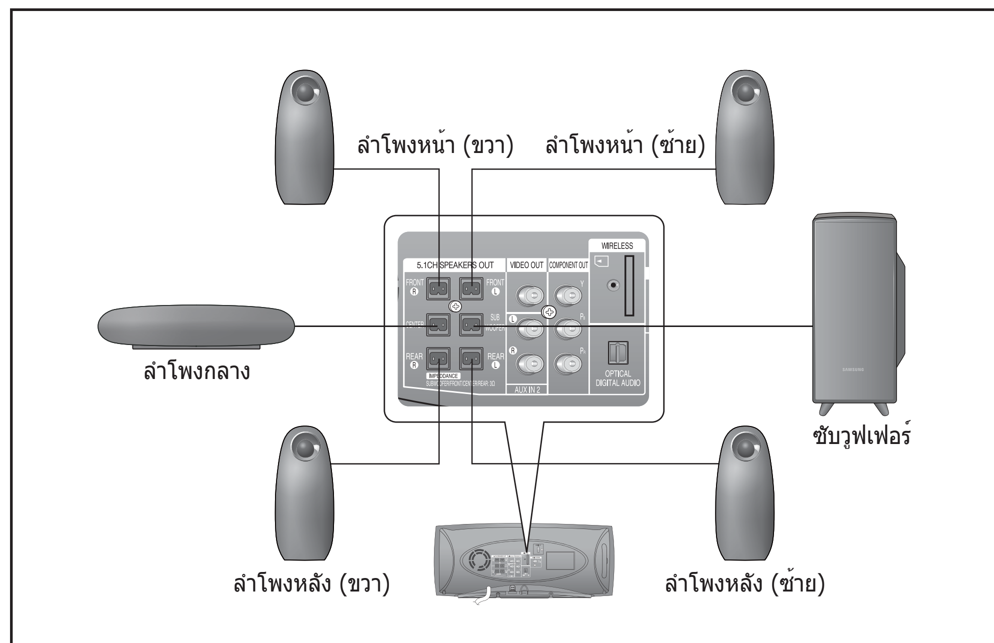
* ลำโพงหลังไม่เหมือนกับลำโพงหน้าและลำโพงกลาง เพราะลำโพงหลังถูกนำมาใช้เพื่อจัดการกับเอฟเฟ็คเสียงเป็นส่วนใหญ่ แล
ะเสียงจะไม่ออกมาจากลำโพงนี้เลย

การเชื่อมต่อ

การต่อลำโพง

1. กดแท็บขั้วต่อลงที่ด้านหลังของลำโพง
2. สอดสายไฟสีดำลงในขั้วต่อสีดำ (–) และสายไฟสีแดงลงในขั้วต่อสีแดง (+) แล้วปล่อยแท็บ
3. เสียบปลั๊กเข้าที่ด้านหลังของโฮมเธียร์เตอร์
   • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสีของขั้วต่อลำโพงตรงกับสีของปลั๊ก





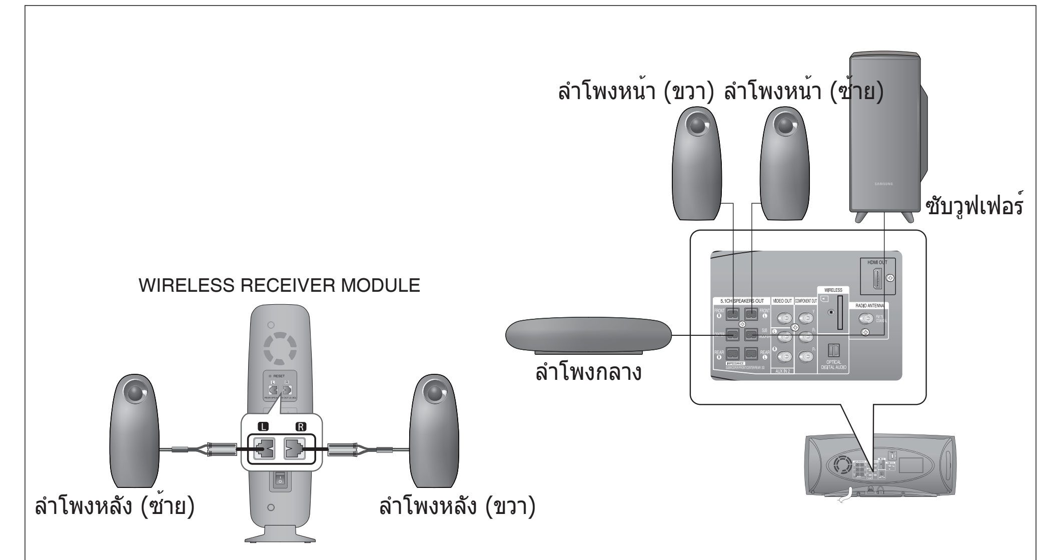
▪ อย่าปล่อยให้เด็กเล่นกับหรือเล่นใกล้กับลำโพง เพราะเด็กอาจได้รับการบาดเจ็บหากลำโพงหล่นทับ
▪ เมื่อต่อสายลำโพงเข้ากับลำโพง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขั้ว (+/ –) ถูกต้อง
▪ เก็บลำโพงซับวูฟเฟอร์ให้พ้นมือเด็ก เพื่อป้องกันเด็กใช้มือหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นสอดเข้าไปในท่อ (รู) ของลำโพงซับวูฟเฟอร์
▪ อย่าแขวนซับวูฟเฟอร์บนผนังผ่านท่อ (รู) นี้

▪ หากคุณวางลำโพงใกล้กับโทรทัศน์ สีบนหน้าจออาจเพี้ยนเนื่องจากสนามแม่เหล็กจากลำโพง หากปัญหานี้เกิดขึ้น ให้วางลำโพงห่างจากโทรทัศน์ของคุณ.

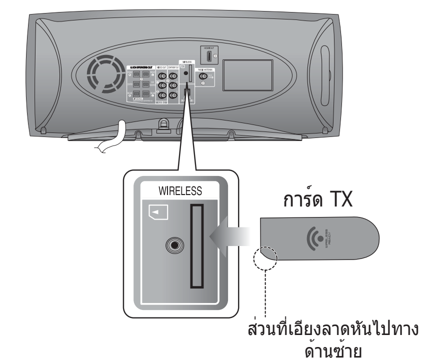
การต่อเครื่องขยายเสียงภาครับแบบไร้สาย

หากต้องการต่อลำโพงหลังแบบไร้สาย คุณต้องซื้อโมดูลตัวรับแบบไร้สายและการ์ด TX จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุง

เมื่อคุณซื้อโมดูลตัวรับแบบไร้สาย (SWA-4000)



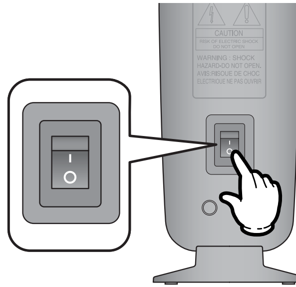
1. ต่อลำโพงหน้า ลำโพงกลาง และซับวูฟเฟอร์เข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีโปรดอ้างอิงหน้า 18
2. ปิดเครื่องเล่นดีวีดี สอดการ์ด TX ลงในจุดเชื่อมต่อการ์ด TX (WIRELESS) ที่ด้านหลังของตัวเครื่องหลัก
   • จับการ์ด TX ค้างไว้เพื่อให้ส่วนที่เอียงลาดหันไปทางด้านซ้ายและสอดการ์ดลงในช่องเสียบ
   • การ์ด TX ช่วยให้เกิดการติดต่อสื่อสารระหว่างตัวเครื่องหลักกับเครื่องรับแบบไร้สาย
3. ต่อลำโพงหลังขวาและซ้ายเข้ากับโมดูลตัวรับแบบไร้สาย
4. เสียบปลั๊กสายไฟของโมดูลตัวรับแบบไร้สายเข้ากับเต้าเสียบที่ผนังและเปิดสวิตช์ไฟไปที่ **ON**



THI
การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อ

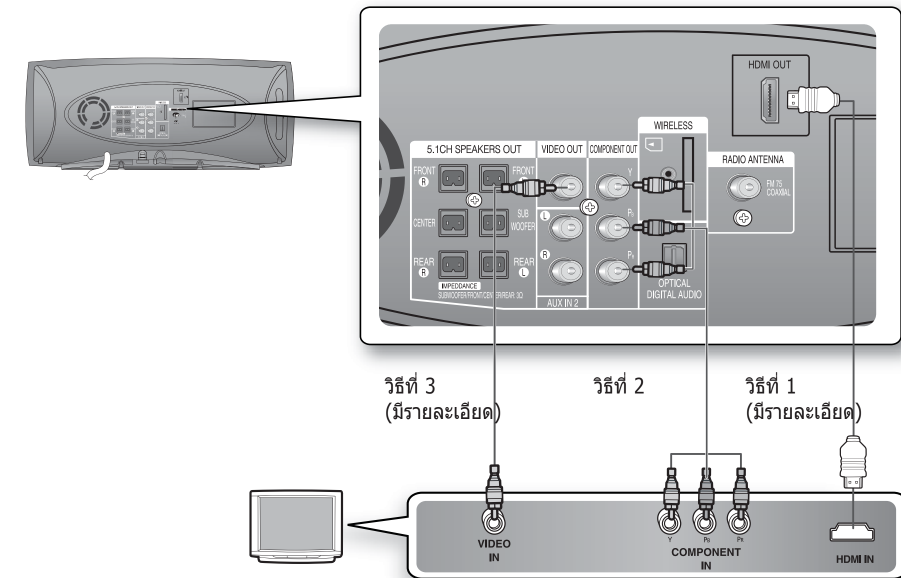
- วางโมดูลตัวรับแบบไร้สายไว้ที่ด้านหลังของตำแหน่งการฟัง หากโมดูลตัวรับแบบไร้สายอยู่ใกล้กับตัวเครื่องหลักมากเกินไป อาจได้ยินเสียงรบกวนจากสัญญาณแทรก
- หากคุณใช้อุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ แลนการ์ดแบบไร้สาย อุปกรณ์ Bluetooth หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ความถี่เดียวกัน (5.8 กิกกะเฮิร์ซ) ใกล้กับระบบ คุณอาจได้ยินเสียงรบกวนจากสัญญาณแทรก
- ระยะการส่งสัญญาณจากตัวเครื่องหลักไปยังโมดูลตัวรับแบบไร้สายอยู่ที่ประมาณ 33 ฟุต (10 ม.) แต่อาจมีความแตกต่างกันตามลักษณะการทำงานของคุณ หากมีกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กหรือกำแพงโลหะกั้นกลางระหว่างตัวเครื่องหลักและโมดูลตัวรับแบบไร้สาย ระบบจะไม่สามารถทำงานได้เลย เนื่องจากคลื่นวิทยุไม่สามารถทะลุผ่านโลหะได้
- ผลิตภัณฑ์นี้ (HT-XA100/XA100C) ยังสามารถใช้ร่วมกันได้กับโมดูลตัวรับแบบไร้สาย SWA-3000



- อย่าสอดการ์ดอื่นๆ ยกเว้นการ์ด TX ที่กำหนดเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ หากใช้การ์ด TX อื่น ผลิตภัณฑ์อาจเสียหายหรือการ์ดอาจดึงออกได้ไม่ง่ายนัก
- อย่าสอดการ์ด TX กลับด้านหรือผิดทิศทาง
- สอดการ์ด TX เมื่อปิดเครื่องเล่นดีวีดีแล้ว การสอดการ์ดเมื่อเครื่องเล่นเปิดอยู่อาจทำให้เกิดปัญหาได้
- หากการ์ด TX ถูกสอดและการตั้งค่าโมดูลภาครับแบบไร้สายเสร็จสมบูรณ์แล้ว เสียงจะไม่ออกจากขั้วต่อลำโพงหลังบนตัวเครื่องหลัก
- เสารับสัญญาณแบบไร้สายจะสร้างติดอยู่กับโมดูลตัวรับแบบไร้สาย เก็บตัวเครื่องหลักให้ห่างจากน้ำและความชื้น
- เพื่อประสิทธิภาพการรับฟังที่สมบูรณ์แบบ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่บริเวณรอบๆ ตำแหน่งโมดูลตัวรับแบบไร้สาย
- หากไม่ได้ยินเสียงออกจากลำโพงหลังแบบไร้สาย ให้สลับโหมดไปที่ DVD 5.1 ช่องสัญญาณหรือ Dolby ProLogic II
- คุณจะไม่ได้ยินเสียงออกจากลำโพงหลังแบบไร้สายหากอยู่ในโหมด 2-CH

การต่อวิดีโอออกไปยังโทรทัศน์ของคุณ

เลือกหนึ่งในสี่วิธีการเพื่อต่อเข้ากับโทรทัศน์



วิธีที่ 1: HDMI (เลือกได้)

ต่อสาย HDMI (เลือกได้) จากช่องสัญญาณ HDMI OUT บนด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องสัญญาณ HDMI IN บนโทรทัศน์ของคุณ

วิธีที่ 2: คอมโพเนนต์วิดีโอ

หากโทรทัศน์ของคุณมีช่องสัญญาณเข้าคอมโพเนนต์วิดีโอ ให้ต่อสายคอมโพเนนต์วิดีโอ (ไม่ได้มาพร้อมกับเครื่องเล่น) จากช่องสัญญาณคอมโพเนนต์วิดีโอออก (Pr, Pb และ Y) ที่ด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องสัญญาณเข้าคอมโพเนนต์วิดีโอบนโทรทัศน์ของคุณ

วิธีที่ 3: คอมโพสิตวิดีโอ

ต่อสายวิดีโอที่ให้มาพร้อมกับเครื่องเล่นจากช่อง VIDEO OUT ที่ด้านหลังของเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่อง VIDEO IN บนโทรทัศน์ของคุณ

- ผลิตภัณฑ์นี้จะทำงานในโหมดอินเทอร์เลซสแกน (576i, 480i) สำหรับสัญญาณออกคอมโพเนนต์
- หากคุณใช้สาย HDMI เพื่อต่อโทรทัศน์ซัมซุงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์สั่งการทำงานของโฮมเธียร์เตอร์ มีเฉพาะในโทรทัศน์ซัมซุงที่สนับสนุน Anynet+ (HDMI-CEC) เท่านั้น
- โปรดตรวจสอบโลโก้ Anynet+ (หากโทรทัศน์ของคุณมีโลโก้ Anynet+ แสดงว่าโทรทัศน์สนับสนุนฟังก์ชัน Anynet+)

การเชื่อมต่อ

ฟังชันการตรวจจับ HDMI อัตโนมัติ (เลือกได้)

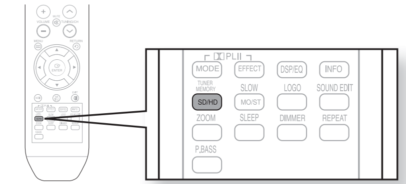
สัญญาณวิดีโอออกของเครื่องเล่นจะเปลี่ยนเป็นโหมด HDMI โดยอัตโนมัติเมื่อต่อสาย HDMI ในขณะที่เปิดเครื่อง

- **HDMI (อินเทอร์เฟสมัลติมีเดียความคมชัดสูง)**
  HDMI คืออินเทอร์เฟสที่ช่วยให้สามารถส่งสัญญาณดิจิทัลของข้อมูลวิดีโอและข้อมูลเสียงได้โดยใช้ขั้วต่อเพียงขั้วเดียว เมื่อใช้ HDMI ดีวีดีโฮมซีนีมาจะส่งสัญญาณเสียงและสัญญาณวิดีโอดิจิทัล พร้อมแสดงภาพอย่างมีชีวิตชีวาบนโทรทัศน์ที่มีช่องเสียบสัญญาณเข้า HDMI
- **รายละเอียดการเชื่อมต่อ HDMI**
  ขั้วต่อ HDMI - สนับสนุนข้อมูลเสียงดิจิทัลและวิดีโอ
  - HDMI จะส่งสัญญาณออกเฉพาะสัญญาณดิจิทัลบริสุทธิเท่านั้นไปยังโทรทัศน์
  - หากโทรทัศน์ของคุณไม่สนับสนุน HDCP (การคุ้มครองข้อมูลดิจิทัลแถบความถี่สูง) สัญญาณรบกวนสุ่มจะปรากฏบนหน้าจอ
- **เหตุใดซัมซุงจึงเลือกใช้ HDMI**
  โทนทัศน์แบบอนาล็อกต้องใช้สัญญาณเสียง/วิดีโอแบบอนาล็อก อย่างไรก็ดี ในขณะที่กำลังเล่นดีวีดี ข้อมูลที่ส่งไปที่โทรทัศน์จะเป็นข้อมูลดิจิทัล ดังนั้นจึงต้องมีตัวแปลงสัญญาณดิจิทัลให้เป็นอนาล็อก (ในดีวีดีโฮมซีนีมา) หรือตัวแปลงสัญญาณอนาล็อกให้เป็นดิจิทัล (ในโทรทัศน์) ในระหว่างการแปลงสัญญาณนี้ คุณภาพของภาพจะลดลงเนื่องจากสัญญาณเสียงรบกวนและสัญญาณขาดหาย เทคโนโลยี HDMI คือเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ เนื่องจากเทคโนโลยีนี้ไม่ต้องการตัวแปลงสัญญาณดิจิทัล/อนาล็อก และได้สัญญาณดิจิทัลบริสุทธิ์จากเครื่องเล่นส่งไปยังโทรทัศน์ของคุณ
- **HDCP คืออะไร**
  HDCP (การคุ้มครองข้อมูลดิจิทัลแถบความถี่สูง) คือระบบคุ้มครองข้อมูลดีวีดีที่ส่งสัญญาณออกทาง HDMI เพื่อไม่ให้ถูกคัดลอก โดยใช้การเชื่อมต่อแบบดิจิทัลที่ปลอดภัยระหว่างแหล่งสัญญาณวิดีโอ (พีซีและดีวีดี เป็นต้น) และอุปกรณ์การแสดงภาพ (โทรทัศน์ และโปรเจ็คเตอร์ เป็นต้น) พร้อมๆ กับการเข้ารหัสข้อมูลที่อุปกรณ์แหล่งข้อมูลเพื่อป้องกันการคัดลอกข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- **Anynet+ คืออะไร**
  Anynet+ คือฟังก์ชันการทำงานที่อำนวยความสะดวกขณะเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านโทรทัศน์ของซัมซุงที่มีคุณลักษณะ Anynet+
  - หากโทรทัศน์ซัมซุงของคุณมีโลโก้ Anynet+ HDMI-CEC แสดงว่าโทรทัศน์สนับสนุนฟังก์ชัน Anynet+
  - หากคุณเปิดเครื่องเล่นและใส่แผ่นดิสก์ เครื่องเล่นจะเริ่มต้นเล่นแผ่นดิสก์ และโทรทัศน์จะเปิดขึ้นมาเองโดยอัตโนมัติ และสลับไปยังโหมด HDMI
  - หากคุณเปิดเครื่องเล่นและกดปุ่ม Play (เล่น) โดยมีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่องอยู่แล้ว โทรทัศน์จะเปิดขึ้นทันทีและสลับไปยังโหมด HDMI

ฟังก์ชัน HDMI (เลือกได้)

การเลือกความคมชัด

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ผู้ใช้เลือกความคมชัดของหน้าจอสำหรับสัญญาณออก HDMI



ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **SD/HD** (ความละเอียดมาตรฐาน/ความละเอียดสูง) บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้

- ความคมชัดที่นำมาใช้ได้สำหรับสัญญาณออก HDMI คือ 576p(480p),720p, 1080i/1080p
- ความคมชัด SD (ความละเอียดมาตรฐาน) เท่ากับ 576p(480p) และความคมชัด HD (ความละเอียดสูง) เท่ากับ 720p, 1080i/1080p

ค่าเริ่มต้นของสัญญาณออก HDMI คือ 576P (480P)



- หากโทรทัศน์ไม่สนับสนุนความคมชัดที่กำหนด คุณจะไม่สามารถดูภาพได้อย่างเหมาะสม
- เมื่อต่อสาย HDMI สัญญาณคอมโพเนนต์วิดีโอและคอมโพสิตวิดีโอจะไม่นำออก
- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอเข้าของโทรทัศน์ได้จากคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์

เหตุใดต้องใช้ HDMI (อินเทอร์เฟสมัลติมีเดียความคมชัดสูง)
อุปกรณ์นี้จะส่งผ่านสัญญาณวิดีโอดีวีดีแบบดิจิทัลโดยไม่มีกระบวนการแปลงสัญญาณให้เป็นอนาล็อก คุณจะได้ภาพดิจิทัลที่คมชัดมากกว่าเมื่อใช้การเชื่อมต่อ HDMI

การใช้ Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ คือฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ซัมซุงอื่นๆ ผ่านรีโมทคอนโทรลโทรทัศน์ของซัมซุง คุณสามารถใช้ Anynet + โดยการต่อโฮมซีนีมานี้กับโทรทัศน์ของซัมซุงผ่านสาย HDMI มีเฉพาะในโทรทัศน์ซัมซุงที่สนับสนุน Anynet+ เท่านั้น

1. ต่อตัวเครื่องหลักของโฮมซีนีมาเข้ากับโทรทัศน์ซัมซุงผ่านสาย HDMI (โปรดดูที่หน้า 21)
2. ตั้งฟังก์ชัน Anynet+ บนโทรทัศน์ของคุณ
   (โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือคำสั่งของโทรทัศน์)
   - คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์เพื่อสั่งการทำงานของโฮมซีนีมา (ปุ่มโทรทัศน์ที่นำมาใช้ได้คือ :⏪, ■, ▶, ⏩, ▲, ▼ และปุ่ม ◄, ► ปุ่ม,⓪ ~ ⑨)

พร้อม Anynet+
คุณสามารถควบคุมเครื่องเล่นนี้ เปิดโทรทัศน์ หรือดูภาพยนตร์ด้วยการกดปุ่ม Play บนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ซัมซุง

หากคุณเลือก TV

ตั้งค่า Anynet+(HDMI-CEC) ไปที่ **On** (เปิด) โดยกดปุ่ม Anynet+ บนรีโมทคอนโทรลสำหรับโทรทัศน์ของคุณ

- **เครื่องรับ : On (เปิด)**: คุณสามารถฟังเสียงผ่านโฮมเธียร์เตอร์
- **เครื่องรับ : Off (ปิด)**: คุณสามารถฟังสัญญาณเสียงผ่านโทรทัศน์



หากคุณเลือก THEATER

เลือก **THEATER (ตัวเครื่อง)** เพื่อเชื่อมต่อและตั้งค่าตัวเลือกของแต่ละรายการต่อไปนี้

- **View TV (ดูโทรทัศน์)**: หาก anynet+(HDMI CEC) ถูกตั้งค่าไปที่ on (เปิด) และคุณเลือก View TV (ดูโทรทัศน์) โฮมเธียร์เตอร์จะสลับไปที่โหมด Digital In โดยอัตโนมัติ
- **Theater Menu (เมนูตัวเครื่อง)**: คุณสามารถเข้าถึงและควบคุมเมนูของโฮมเธียร์เตอร์
- **Theater Operation (การทำงานของเครื่อง):** ข้อมูลการเล่นดิสก์ของโฮมเธียร์เตอร์จะปรากฏขึ้น คุณสามารถควบคุมการทำงานของแผ่นดิสก์ของโฮมเธียร์เตอร์ เช่น เปลี่ยนชื่อเรื่อง บท และคำบรรยายใต้ภาพ
- **เครื่องรับ : On (เปิด)**: คุณสามารถฟังเสียงผ่านโฮมเธียร์เตอร์
- **เครื่องรับ : Off (ปิด)**: คุณสามารถฟังสัญญาณเสียงผ่านโทรทัศน์





- คุณใช้ฟังก์ชัน Theater ได้เฉพาะเมื่อฟังสัญญาณเสียงผ่านโฮมเธียร์เตอร์ที่ต่อสายใยแก้วดิจิทัลไว้แล้ว

การเชื่อมต่อ

การต่อสัญญาณเสียงจากคอมโพเนนต์ภายนอก

AUX1 : การต่อคอมโพเนนต์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3

คอมโพเนนต์ต่างๆ เช่น เครื่องเล่น MP3

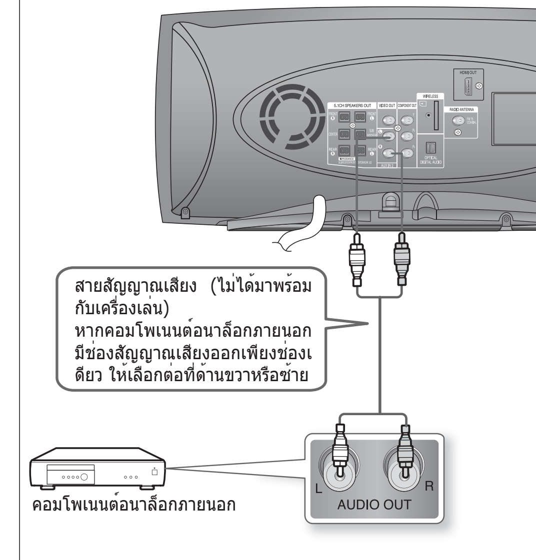


1. ต่อ AUX IN 1 (เสียง) บนโฮมซีนีมาไปยัง Audio Out ของคอมโพเนนต์ภายนอก/เครื่องเล่น MP3

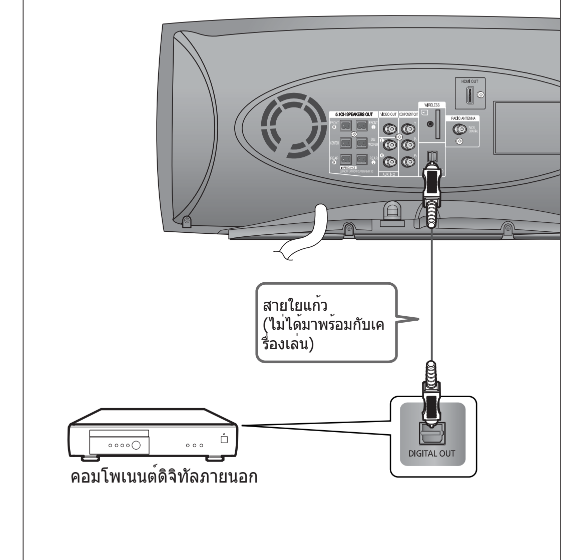
2. กดปุ่ม **AUX** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณเข้า **AUX1**
   - คุณยังสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** บนตัวเครื่องหลัก โหมดจะทำการสลับตามลำดับดังต่อไปนี้: **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM**.

- เมื่อเปิดเครื่องเล่น และคุณต่อเครื่องเล่น MP3 ของ iPod แล้ว เครื่องเล่นจะชาร์จแบตเตอรี่ iPod ของคุณ

AUX2 : แผงด้านหลัง



สายใยแก้ว: แผงด้านหลัง



AUX2: วิธีต่อคอมโพเนนต์อนาล็อกภายนอก

คอมโพเนนต์สัญญาณอนาล็อกเช่น วีซีอาร์

1. ต่อ AUX IN 2 (เสียง) บนโฮมซีนีมาไปยัง Audio Out ของคอมโพเนนต์อนาล็อกภายนอก
   - สีขั้วต่อต้องตรงกัน

2. กดปุ่ม **AUX** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณเข้า **AUX 2**
   - คุณยังสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** บนตัวเครื่องหลัก โหมดจะทำการสลับตามลำดับดังต่อไปนี้: **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.**

- คุณสามารถต่อช่องสัญญาณวิดีโอออกของเครื่องวีซีอาร์เข้ากับโทรทัศน์ และต่อช่องสัญญาณเสียงออกของเครื่องวีซีอาร์เข้ากับเครื่องเล่นนี้

สายใยแก้ว: วิธีต่อคอมโพเนนต์ระบบดิจิทัลภายนอก

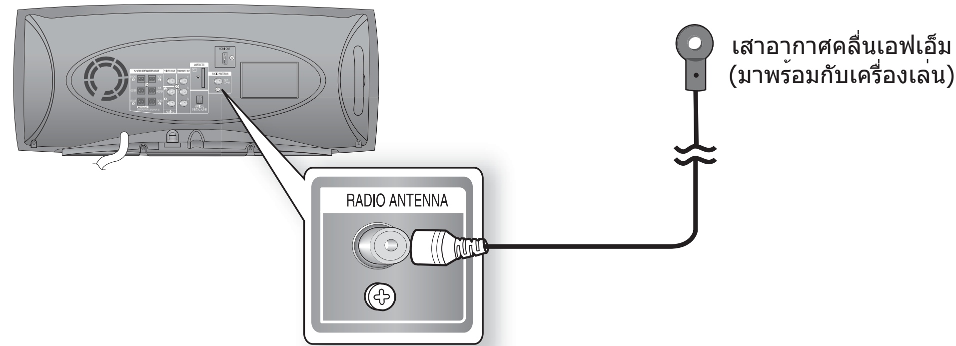
คอมโพเนนต์สัญญาณดิจิทัลเช่น เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม/เคเบิลบ็อกซ์ (เซ็ททอปบอกซ์)

1. ต่อสัญญาณเข้าดิจิทัล (OPTICAL) บนโฮมซีนีมาไปยังสัญญาณออกดิจิทัลของคอมโพเนนต์ดิจิทัลภายนอก
2. กดปุ่ม **AUX** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก **DIGITAL IN**
   - คุณยังสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** บนตัวเครื่องหลัก
     โหมดจะทำการสลับตามลำดับดังต่อไปนี้:
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.

การเชื่อมต่อ

การต่อเสาอากาศคลื่นเอฟเอ็ม

1. ต่อเสาอากาศคลื่นเอฟเอ็มที่จัดเตรียมให้เข้ากับช่องสัญญาณ FM 75Ω COAXIAL
2. ย้ายสายเคเบิลเสาอากาศไปรอบๆ อย่างช้าๆ จนกระทั่งคุณพบตำแหน่งรับคลื่นวิทยุที่ชัดเจน จากนั้นให้ยึดเสาอากาศไว้ให้แน่นกับผนังหรือพื้นผิวอื่นที่แข็ง



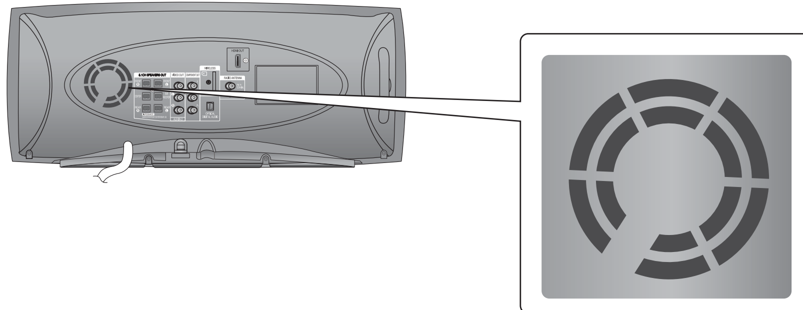
■ ตัวเครื่องนี้ไม่รับการกระจายเสียงเอเอ็ม

พัดลมระบายความร้อน

พัดลมระบายความร้อนจะพัดลมเย็นเข้าสู่เครื่องเล่นเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป

โปรดสังเกตข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้

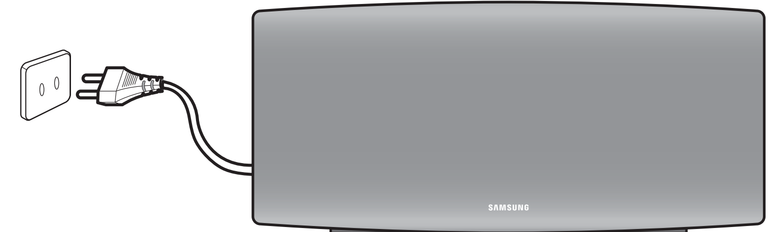
- เครื่องเล่นมีระบบระบายอากาศที่ดี หากระบบระบายอากาศของเครื่องเล่นไม่มีประสิทธิภาพ อุณหภูมิภายในเครื่องเล่นอาจสูงขึ้นและอาจทำให้เครื่องเสียได้
- ห้ามปิดกั้นหรือบังพัดลมระบายความร้อนหรือรูระบายอากาศ (หากใช้หนังสือพิมพ์หรือเศษผ้าคลุมพัดลมระบายความร้อนหรือรูระบายอากาศ ความร้อนภายในเครื่องเล่นอาจสูงขึ้นและอาจเกิดไฟไหม้ได้)



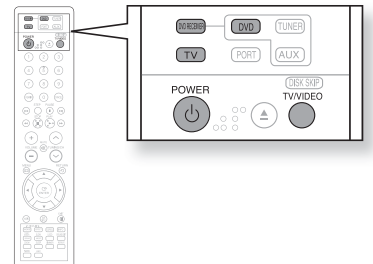
ก่อนใช้โฮมเธียร์เตอร์ของคุณ

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของดีวีดีโฮมซีนีมาควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ซัมซุง

1. เสียบปลั๊กสายไฟของเครื่องเล่นเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับ



2. กดปุ่ม **DVD RECEIVER (เครื่องรับดีวีดี)** เพื่อสั่งการทำงานของดีวีดีโฮมเธียเตอร์
3. กดปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** บนตัวเครื่องหลักหรือปุ่ม **DVD (ดีวีดี)** บนรีโมทเพื่อเปิดใช้งานการเล่นกลับดีวีดี/ซีดี
4. กดปุ่ม **TV (โทรทัศน์)** เพื่อตั้งรีโมทคอนโทรลเป็นโหมดทีวี
5. กดปุ่ม **POWER (เปิด/ปิดเครื่อง)** เพื่อเปิดโทรทัศน์ซัมซุงด้วยรีโมทนี้
6. กดปุ่ม **TV/VIDEO (ทีวี/วิดีโอ)** เพื่อเลือกโหมด VIDEO บนโทรทัศน์ของคุณ



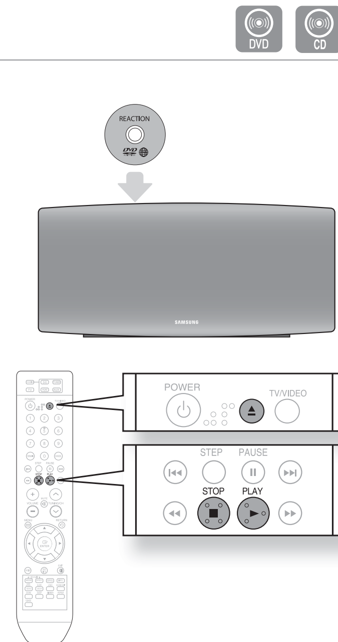


เปิดเล่น

เล่นแผ่นดิสก์

DVD CD

1. ใส่แผ่นดิสก์ตามแนวตั้งลงในช่องใส่แผ่นดิสก์
   • วางดิสก์ในถาดเบาๆ ให้ป้ายชื่อแผ่นดิสก์หงายขึ้น
2. ปิดช่องใส่แผ่นดิสก์ได้ด้วยการกดปุ่ม **PLAY** (▶) .
   • การเล่นจะเริ่มต้นเองโดยอัตโนมัติ



หากต้องการหยุดเล่น ให้กดปุ่ม STOP (หยุด) (■) ในระหว่างที่เปิดเล่น

• ถ้ากดปุ่มหนึ่งครั้ง คำว่า **PRESS PLAY (กดเล่น)** จะปรากฏขึ้นและตำแหน่งหยุดจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ ถ้ากดปุ่ม **PLAY (เล่น)** (▶) หรือปุ่ม **ENTER (ป้อน)** การเปิดเล่นจะกลับคืนมาจากตำแหน่งหยุด (ฟังก์ชันนี้ทำงานเฉพาะกับดีวีดี)

• ถ้ากดปุ่มสองครั้ง คำว่า **STOP (หยุด)** จะปรากฏขึ้นและถ้ากดปุ่ม **PLAY (เล่น)** (▶) การเปิดเล่นจะเริ่มต้นใหม่ตั้งแต่ต้น

หากต้องการหยุดการเปิดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม PAUSE (พักเล่น)(⏸) ในระหว่างการเปิดเล่น

• หากต้องการกลับมาเปิดเล่นต่อ ให้กดปุ่ม **PLAY (เล่น)** (▶) .

■ ขึ้นอยู่กับเนื้อหาบนแผ่นดิสก์ หน้าจอเริ่มแรกที่ปรากฏอาจแตกต่างออกไป

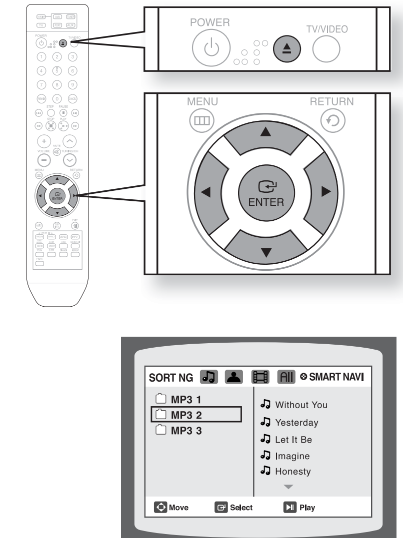
■ แผ่นดิสก์ละเมิดลิขสิทธิ์จะไม่ทำงานบนเครื่องเล่นนี้เนื่องจากแผ่นดิสก์ดังกล่าวละเมิดคำแนะนำเรื่อง CSS (Content Scrambling System: ระบบการป้องกันการทำสำเนา)

เปิดเล่น MP3/WMA-CD

คุณสามารถเปิดเล่นซีดีข้อมูล (CD-R, CD-RW) ที่เข้ารหัสในรูปแบบ MP3/WMA



1. วางแผ่นดิสก์ MP3/WMA ลงในถาดใส่แผ่นดิสก์
   • หน้าจอเมนู MP3/WMA จะปรากฏขึ้น และการเปิดเล่นจะเริ่มต้น
   • ลักษณะของเมนูที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ MP3/WMA
   • ไฟล์ WMA-DRM ไม่สามารถเปิดเล่นได้
2. ในโหมดหยุด ใช้ปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลือกอัลบั้ม และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   • ใช้ปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือกแทร็ค
3. หากต้องการเปลี่ยนอัลบั้ม ให้ใช้ปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลือกอัลบั้มอื่นในโหมดหยุด และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
4. กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) เพื่อหยุดการเปิดเล่น



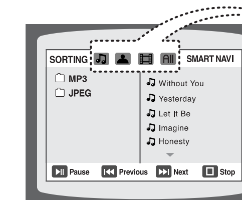
SORTING | SMART NAVI
MP3 1
MP3 2
MP3 3
Without You
Yesterday
Let It Be
Imagine
Honesty
Move | Select | Play

■ ขึ้นอยู่กับโหมดบันทึกภาพ MP3/WMA-CD บางแผ่นอาจจะไม่เปิดเล่น

■ สารบัญของ MP3-CD จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรูปแบบแทร็ค MP3/WMA ที่บันทึกบนแผ่นดิสก์

หากต้องการเล่นไอคอนไฟล์ในหน้าจอ

• **กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► เมื่ออยู่ในโหมดหยุดและเลือกไอคอนที่ต้องการจากส่วนด้านบนของเมนู**



ไอคอนไฟล์ดนตรี : หากต้องการเล่นไฟล์ดนตรีเท่านั้น ให้เลือกไอคอน ♫

ไอคอนไฟล์ภาพ : หากต้องการดูไฟล์ภาพเท่านั้น ให้เลือกไอคอน

ไอคอนไฟล์ภาพยนตร์ : หากต้องการดูไฟล์ภาพยนตร์เท่านั้น ให้เลือกไอคอน

ไอคอนไฟล์ทั้งหมด : หากต้องการดูไฟล์ทั้งหมด ให้เลือกไอคอน All

เปิดเล่น

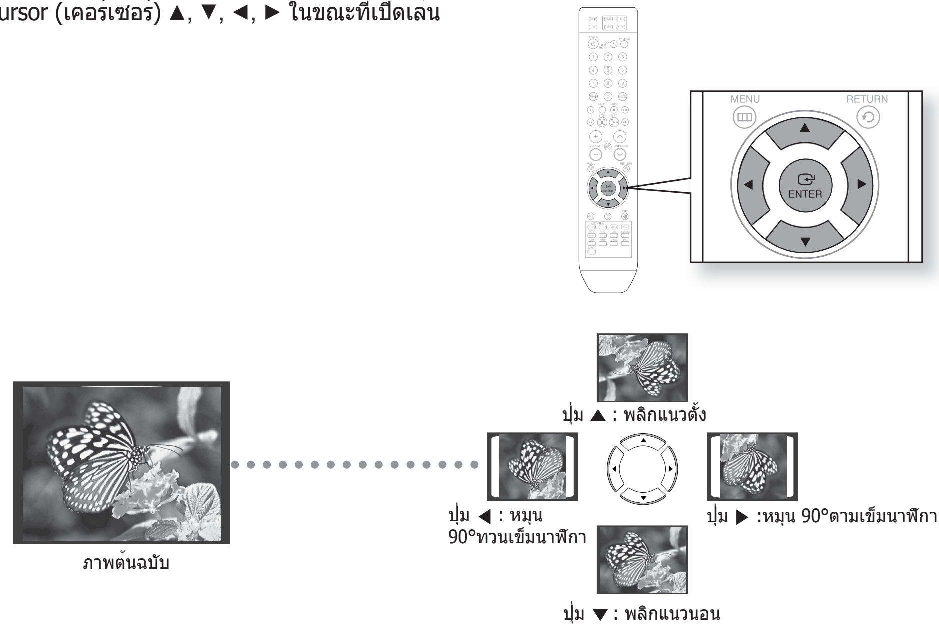
เล่นไฟล์ JPEG

คุณสามารถจัดเก็บภาพที่ถ่ายด้วยกล้องดิจิทัลหรือกล้องบันทึกวิดีโอ หรือไฟล์ JPEG บนคอมพิวเตอร์ไว้บนแผ่นซีดี ก่อนเปิดดูด้วยโฮมเธียร์เตอร์นี้

ฟังก์ชันหมุน/พลิก

JPEG

กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► ในขณะที่เปิดเล่น



ภาพต้นฉบับ

- ความคมชัดของภาพที่ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนคือ 5120 x 3480 (หรือ 19.0 MPixel) สำหรับไฟล์ JPEG มาตรฐานและ 2048 x 1536 (or 3.0 MPixel) สำหรับไฟล์ภาพโปรเกรสซีฟ
- ถ้าเปิดเล่นไฟล์ JPEG ขณะที่ความคมชัดของสัญญาณออก HDMI คือ 720p/1080i/1080p โหมดจะถูกแปลงเป็นโหมด 576p/480p โดยอัตโนมัติ

เล่น DIVX

ฟังก์ชันบนหน้านี้จะนำไปใช้กับการเปิดเล่นแผ่นดิสก์ DivX

ข้ามไปข้างหน้า/ย้อนหลัง

DivX

ในระหว่างเปิดเล่น ให้กดปุ่ม I◄◄, ►►I .

- ไปที่ไฟล์ถัดไปเมื่อใดก็ตามที่คุณกดปุ่ม ►►I ถ้ามีมากกว่าสองไฟล์อยู่บนแผ่นดิสก์
- ไปที่ไฟล์ก่อนหน้าเมื่อใดก็ตามที่คุณกดปุ่ม I◄◄ ถ้ามีมากกว่าสองไฟล์อยู่บนแผ่นดิสก์

เล่นเร็ว

DivX

ในระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ◄◄, ►► .
หากต้องการเปิดเล่นแผ่นดิสก์ในอัตราที่เร็วขึ้น ให้กดปุ่ม ◄◄ หรือปุ่ม ►► ในระหว่างการเปิดเล่น

- ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

ฟังก์ชันข้าม 5 นาที

DivX

ในระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄, ►.

- การเล่นจะข้ามไปข้างหน้า 5 นาทีเมื่อคุณกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ►.
- การเล่นจะย้อนกลับมา 5 นาทีเมื่อคุณกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄.

การเปิดเสียง

DivX

กดปุ่ม **AUDIO (เสียง)**

- ถ้ามีภาษาสำหรับเสียงให้เลือกหลายภาษาบนแผ่นดิสก์ คุณสามารถสลับระหว่างภาษาต่างๆ เหล่านั้น
- ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม สิ่งที่คุณเลือกจะสลับระหว่าง **AUDIO (1/N, 2/N ...) (เสียง (1/N, 2/n...)** และ [มือ].

- [มือ] จะปรากฏขึ้นเมื่อมีภาษาที่ได้รับการสนับสนุนภาษาเดียวบนแผ่นดิสก์

การแสดงคำบรรยายใต้ภาพ

DivX

กดปุ่ม **SUBTITLE (คำบรรยาย)**

- ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม สิ่งที่คุณเลือกจะสลับระหว่าง **SUBTITLE (1/N, 2/N ...) (คำบรรยาย (1/N, 2/N ...))** และ **SUBTITLE OFF (ปิดคำบรรยาย)**
- ถ้าแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายเพียงไฟล์เดียว ไฟล์นั้นจะปรากฏขึ้นมาโดยอัตโนมัติ
- ดูหมายเลข 2 ในหน้าถัดไปหากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้คำบรรยายใต้ภาพร่วมกับแผ่นดิสก์ DivXcs.

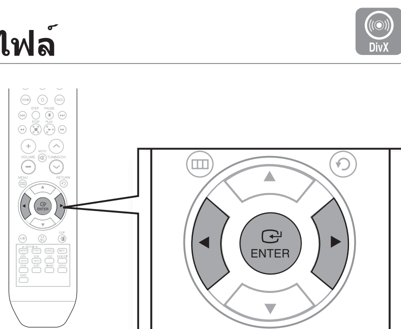
เปิดเล่น

ถ้าแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายมากกว่าหนึ่งไฟล์

DivX

ถ้าแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายมากกว่าหนึ่งไฟล์ คำบรรยายใต้ภาพเริ่มต้นอาจจะไม่ตรงกับภาพยนตร์ และคุณจะต้องเลือกภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพดังต่อไปนี้ :

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ แล้วเลือกคำบรรยายที่ต้องการ ( ) จากหน้าจอโทรทัศน์ และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
2. เมื่อคุณเลือกไฟล์ DivX ที่ต้องการจากหน้าจอโทรทัศน์แล้ว ภาพยนตร์ก็จะเล่นไปตามปกติ



DivX(Digital internet video eXpress)

DivX คือรูปแบบไฟล์วิดีโอที่พัฒนาขึ้นมาโดย Microsoft และยึดหลักเทคโนโลยีการบีบอัดข้อมูล MPEG4 เพื่อให้ข้อมูลเสียงและภาพผ่านอินเทอร์เน็ตตามเวลาที่แท้จริง

MPEG4 ถูกนำมาใช้สำหรับการเข้ารหัสวิดีโอและ MP3 สำหรับการเข้ารหัสเสียงเพื่อให้ผู้ใช้สามารถดูภาพยนตร์ด้วยวีดีโอและเสียงในระดับคุณภาพใกล้เคียงดีวีดี

1. รูปแบบที่สนับสนุน

ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนสื่อในรูปแบบต่างๆดังต่อไปนี้เท่านั้น ถ้ารูปแบบของทั้งวิดีโอและเสียงไม่ได้รับการสนับสนุนคุณอาจประสบกับปัญหาต่างๆเช่น ภาพไม่สมบูรณ์หรือไม่มีเสียง

รูปแบบวิดีโอที่สนับสนุน

รูปแบบ	AVI	WMV
รุ่นที่สนับสนุน	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

รูปแบบเสียงที่สนับสนุน

รูปแบบ	MP3	WMA	AC3	DTS
อัตราบิต	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
ความถี่ในการแสดงภาพ	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- ไฟล์ DivX ที่รวมทั้งไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ และสร้างในรูปแบบ DTS สามารถสนับสนุนได้ไม่เกิน 6Mbps เท่านั้น
- สัดส่วนภาพ : แม้ความคมชัดเริ่มต้นของ DivX คือ 640x480 พิกเซล (4:3) แต่ผลิตภัณฑ์นี้สนับสนุนได้ถึง 800x600 พิกเซล (16:9) ความคมชัดของหน้าจอโทรทัศน์ที่สูงกว่า 800 จะไม่ได้รับการสนับสนุน
- เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ที่มีความถี่ในการแสดงภาพสูงกว่า 48khz หรือ 320kbps คุณอาจจะพบปัญหาภาพสั่นในระหว่างเปิดเล่น

2. ฟังก์ชันคำบรรยายภาพ

- คุณจะต้องมีประสบการณ์ด้านการคัดแยกและตัดต่อวิดีโอเพื่อใช้คุณลักษณะนี้ให้ได้อย่างเหมาะสม
- หากต้องการใช้ฟังก์ชันคำบรรยายภาพ ให้บันทึกไฟล์คำบรรยายภาพ (*.smi) ไว้ในชื่อเดียวกับชื่อไฟล์สื่อ DivX (*.avi) ภายในโฟลเดอร์เดียวกัน
  ตัวอย่างเช่น Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- ตั้งชื่อไฟล์ได้ด้วยการใช้อักขระที่ประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลขไม่เกิน 60 ตัวหรืออักขระภาษาเอเชียตะวันออกไม่เกิน 30 ตัว (อักขระ 2 ไบต์ ตัวอย่างเช่น เกาหลีและจีน)

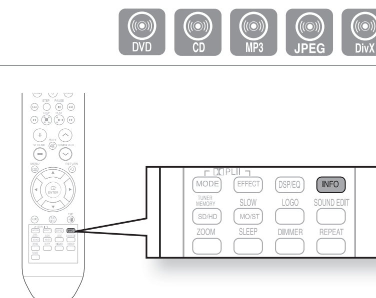
การใช้ฟังก์ชันเปิดเล่น

การแสดงข้อมูลบนแผ่นดิสก์

DVD CD MP3 JPEG DivX

คุณสามารถดูข้อมูลการเปิดเล่นของแผ่นดิสก์บนหน้าจอโทรทัศน์

กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)**



- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ การแสดงข้อมูลบนแผ่นดิสก์ที่ปรากฏอาจแตกต่างออกไป
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ คุณสามารถเลือก DTS, DOLBY DIGITAL หรือ PRO LOGIC



ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์!

ถ้าสัญลักษณ์นี้ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์เมื่อกดปุ่ม แสดงว่าคุณไม่สามารถสั่งการทำงานนั้นได้หากกำลังเปิดเล่นแผ่นดิสก์อยู่

การแสดงผลบนหน้าจอ

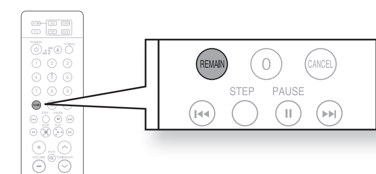
DVD	การแสดงผลของดีวีดี		การแสดงผลของชื่อเรื่อง		การแสดงผลเวลาที่ใช้ไป	LR	การแสดงผลสเตอริโอ (ซ้าย/ขวา)
DVD AUDIO	การแสดงผลของดีวีดี-ออดิโอ		การแสดงผลของตอน		การแสดงผลการเปิดเล่นซ้ำ	DOLBY DIGITAL	การแสดงผล DOLBY DIGITAL
CD	การแสดงผลของซีดี		การแสดงผลแทร็ค (ไฟล์)		การแสดงผลภาษาสำหรับเสียง		การแสดงผลมุม
			การแสดงผลกลุ่ม		การแสดงผลคำบรรยายใต้ภาพ		

การตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่

DVD CD MP3

กดปุ่ม **REMAIN (คงเหลือ)**

- สำหรับการตรวจสอบเวลารวมและเวลาที่เหลืออยู่ของชื่อเรื่องหรือตอนที่กำลังเล่นอยู่



ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม Remain (คงเหลือ)

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN**

DVD-AUDIO **GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN**

MP3 **TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED**

เปิดเล่น

เล่นเร็ว

DVD CD MP3 DivX

กดปุ่ม ◀◀, ▶▶ .

• ในแต่ละครั้งที่ปุ่มถูกกดระหว่างการเปิดเล่น ความเร็วในการเปิดเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

▪ ในระหว่างการเล่นเร็วแผ่นซีดีหรือ MP3-CD เสียงจะได้ยินเฉพาะที่ความเร็ว 2x และไม่ใช่ที่อัตราความเร็ว 4x, 8x และ 32x

เล่นช้า

DVD DivX

กดปุ่ม **SLOW (ช้า)**

• ในแต่ละครั้งที่ปุ่มถูกกดระหว่างการเปิดเล่น ความเร็วในการเปิดเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY

▪ ไม่มีเสียงในระหว่างการเล่นช้า

▪ การเปิดย้อนที่เล่นแบบช้าๆ ไม่ทำงานกับ DivX

การข้ามฉาก/เพลง

DVD MP3

กดปุ่ม I◀◀, ▶▶I .

• ในแต่ละครั้งที่กดปุ่มในระหว่างเปิดเล่น ตอน แทร็ค หรือสารบบ (ไฟล์) ก่อนหน้าหรือถัดไปจะเปิดเล่น

• คุณไม่สามารถข้ามตอนได้ต่อเนื่องกัน

เปิดเล่นซ้ำ

DVD CD MP3 JPEG DivX

คุณสามารถใช้การเปิดเล่นซ้ำเพื่อเล่นซ้ำตอน ชื่อเรื่อง แทร็ค (เพลง) หรือสารบบ (ไฟล์ MP3) ซ้ำไปซ้ำมา

กดปุ่ม **REPEAT (ซ้ำ)**

• ในแต่ละครั้งที่ปุ่มถูกกดระหว่างการเปิดเล่น โหมดการเปิดเล่นซ้ำจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CD JPEG DivX: REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER (ตอน) : จะเล่นซ้ำตอนที่เลือก
TITLE (ชื่อเรื่อง) : จะเล่นซ้ำชื่อเรื่องที่เลือก
GROUP (กลุ่ม) : จะเล่นซ้ำกลุ่มที่เลือก
RANDOM (สุ่ม) : เล่นแทร็คในลำดับการสุ่ม (แทร็คที่เปิดเล่นแล้วอาจเล่นใหม่อีกครั้ง)
TRACK (แทร็ค) : จะเล่นซ้ำแทร็คที่เลือก
DIR (สารบบ) : จะเล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่เลือก
DISC (แผ่นดิสก์) : จะเล่นซ้ำแผ่นดิสก์ทั้งแผ่น
OFF (ปิด): ยกเลิกการเปิดเล่นซ้ำ

หากต้องการเลือกโหมดการเปิดเล่นซ้ำในหน้าจอข้อมูลบนแผ่นดิสก์

DVD CD

1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)** สองครั้ง
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▶ เพื่อย้ายไปที่หน้าจอ REPEAT PLAYBACK (เปิดเล่นซ้ำ) (⟲).
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลือกโหมดการเปิดเล่นซ้ำที่ต้องการ
   • หากต้องการเลือกอัลบั้มอื่นและแทร็คอื่น ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 และ 3 ด้านบน
4. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**

DVD: OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

CD: OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

▪ สำหรับแผ่นดิสก์ DivX, MP3 และ JPEGคุณจะไม่สามารถเลือกเล่นซ้ำจากหน้าจอการแสดงผลข้อมูล

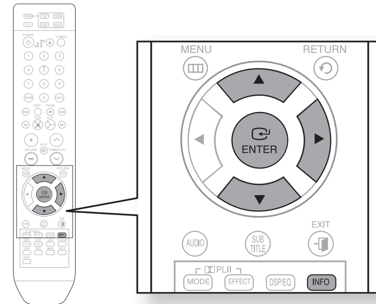
เปิดเล่น

เปิดเล่นซ้ำจาก A-B

DVD

คุณสามารถเปิดเล่นส่วนที่กำหนดไว้ของดีวีดีซ้ำไปซ้ำมา

1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)** สองครั้ง
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ► เพื่อย้ายไปที่หน้าจอ REPEAT PLAYBACK (เปิดเล่นซ้ำ)(↻).
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือก A- และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - เมื่อกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** ตำแหน่งที่เลือกจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ
4. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** ที่ท้ายของส่วนที่ต้องการ
   - ส่วนที่ระบุจะถูกเล่นซ้ำไปซ้ำมา



DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 ↻ A - B

A TO B REPEAT ON

➢ หากต้องการกลับไปที่การเปิดเล่นปกติ ให้กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือก **OFF (ปิด)** ↻.

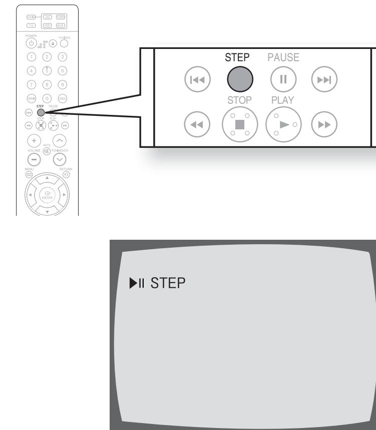
■ ฟังก์ชันเล่นซ้ำ A-B จะไม่ทำงานกับแผ่นดิสก์ DivX, MP3 หรือ JPEG

ฟังก์ชันขั้น

DVD DivX

กดปุ่ม **STEP (ขั้น)**

- รูปภาพจะเลื่อนไปข้างหน้าทีละเฟรมทุกครั้งที่กดปุ่มในระหว่างเปิดเล่น



■ ไม่มีเสียงในระหว่างการเปิดเล่นทีละขั้น

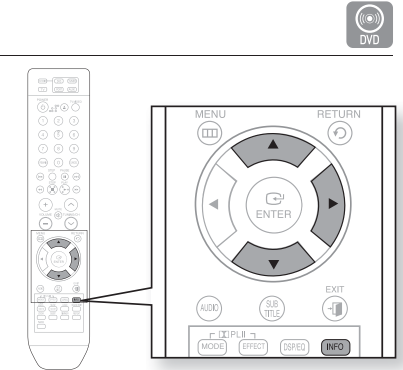
ฟังก์ชันมุม

DVD

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อดูฉากเดียวกันแต่ในมุมที่ต่างกัน

1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ► เพื่อเลื่อนไปที่การแสดงผลมุม (🎥)
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกมุมที่ต้องการ
   - ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม มุมจะเปลี่ยนแปลงดังนี้:

🎥 1/3 → 🎥 2/3 → 🎥 3/3 → 🎥 1/3



■ ฟังก์ชันมุมจะทำงานเฉพาะกับแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกไว้หลายๆ มุม

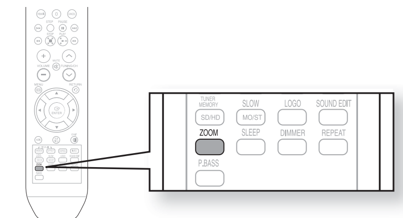
ฟังก์ชันซูม (ขยายหน้าจอ)

DVD

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อขยายพื้นที่เฉพาะของภาพที่แสดง

1. กดปุ่ม **ZOOM (ซูม)**
2. กดปุ่ม Cursor ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนไปที่หน้าจอ **ANGLE** (🎥) .
3. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม ระดับการซูมจะเปลี่ยนแปลงดังนี้ :

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF





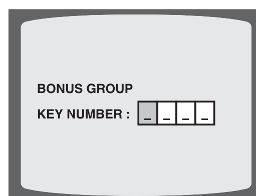
เปิดเล่น

กลุ่มโบนัส

DVD-AUDIO

แผ่นดิสก์ดีวีดี-ออดิโอบางแผ่นมีกลุ่ม 'โบนัส' พิเศษที่ต้องใช้ร่วมกับหมายเลขหลัก 4 ตัวหากต้องการเข้าใช้กลุ่มเหล่านั้น ดูรายละเอียดและหมายเลขหลักที่กล่องบรรจุแผ่นดิสก์

เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ดีวีดี-ออดิโอที่มีกลุ่มโบนัส หน้าจอระบุให้ป้อนหมายเลขหลักจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ



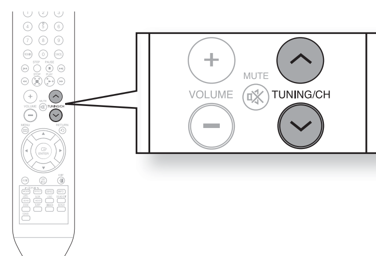
- ถ้าคุณดึงแผ่นดิสก์ออกมา ปิดเครื่อง หรือถอดปลั๊กเครื่อง คุณจะต้องป้อนหมายเลขหลักอีกครั้ง

การสำรวจหน้าต่างๆ

DVD-AUDIO

ในระหว่างเปิดเล่น ให้กดปุ่ม ∨, ∧ บนรีโมทคอนโทรล

- คุณสามารถเลือกภาพที่ต้องการจากแผ่นดิสก์ดีวีดี-ออดิโอที่ภายในมีภาพนิ่ง
- แต่กับแผ่นดิสก์บางแผ่น คุณอาจไม่สามารถเลือกภาพได้

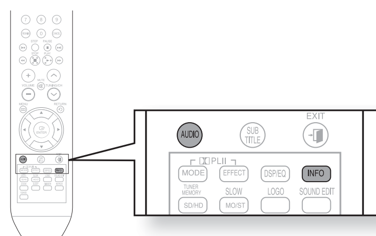


ฟังก์ชันการเลือกภาษาสำหรับเสียง

DVD

1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)** สองครั้ง
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาที่ต้องการสำหรับเสียง
   - ขึ้นอยู่กับจำนวนภาษาที่อยู่บนแผ่นดิสก์ ภาษาต่างๆ สำหรับเสียง (ENGLISH, SPANISH, FRENCH, เป็นต้น) จะถูกเลือกในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



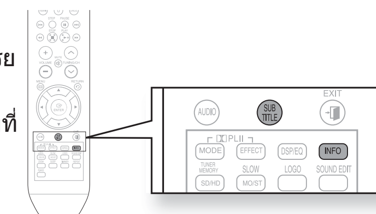
- หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณสามารถกดปุ่ม **AUDIO** ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ฟังก์ชัน Audio Language อาจไม่ทำงาน แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

ฟังก์ชันการเลือกภาษาสำหรับคำบรรยาย

DVD

1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)** สองครั้ง
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ► เพื่อเลื่อนไปที่การแสดงผลคำบรรยายใต้ภาพ (⊟).
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกคำบรรยายที่ต้องการ

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



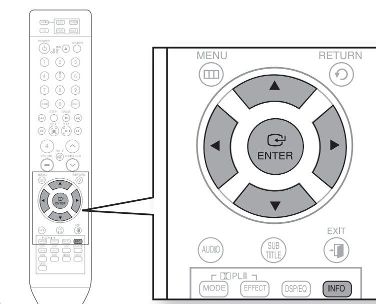
- หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณยังสามารถกดปุ่ม **SUBTITLE (คำบรรยาย)** ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ฟังก์ชันคำบรรยายและภาษาสำหรับเสียงอาจไม่ทำงาน แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การเลื่อนไปที่ฉาก/เพลงโดยตรง

DVD CD MP3 JPEG



1. กดปุ่ม **INFO (ข้อมูล)** สองครั้ง
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกชื่อเรื่อง/แทร็คที่ต้องการ ( ) และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄, ► เพื่อเลื่อนไปที่การแสดงผลตอน ( ).
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกตอนที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
5. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄, ► เพื่อเลื่อนไปที่การแสดงผลเวลา ( ).
6. กดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**

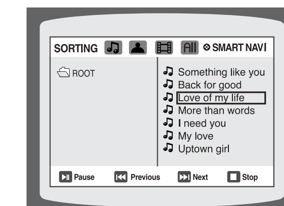




กดปุ่มตัวเลข.

- ไฟล์ที่เลือกจะถูกเปิดเล่น
- เมื่อเล่นแผ่นดิสก์ MP3 หรือ JPEG คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยังโฟลเดอร์

  หากต้องการย้ายโฟลเดอร์ ให้กด **STOP (หยุด)** (■) และกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ .



- คุณสามารถกดปุ่ม ⏮, ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลื่อนไปที่ชื่อเรื่อง ตอนหรือแทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ คุณอาจจะไม่สามารถเลื่อนไปที่ชื่อเรื่องหรือเวลาที่เลือกไว้

เปิดเล่น

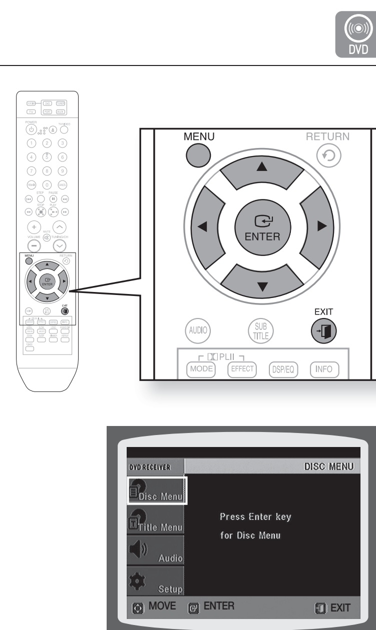
การใช้เมนูแผ่นดิสก์

คุณสามารถใช้เมนูของภาษาสำหรับเสียง ภาษาสำหรับคำบรรยาย โปรไฟล์ และอื่นๆ

เนื้อหาที่อยู่ในเมนูดีวีดีในแต่ละแผ่นอาจไม่เหมือนกัน

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลื่อนไปยัง **Disc Menu (เมนูแผ่นดิสก์)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - เมื่อคุณเลือกเมนูแผ่นดิสก์และแผ่นดิสก์ไม่สนับสนุนเมนูดังกล่าว ข้อความ **"This menu is not supported" (เมนูนี้ไม่ได้รับการสนับสนุน)** จะปรากฏบนหน้าจอ
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ
4. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**

➣ **กดปุ่ม EXIT (ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า**



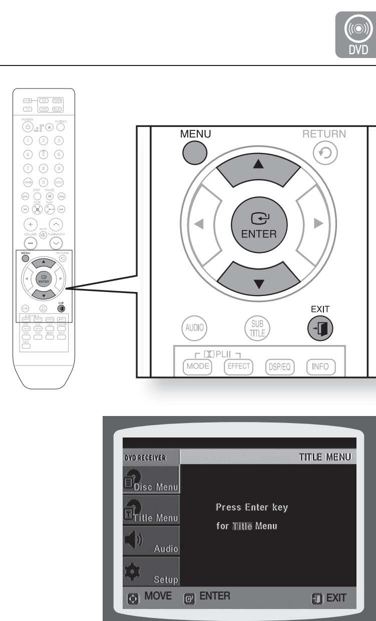
■ การแสดงผลเมนูแผ่นดิสก์อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การใช้เมนูชื่อเรื่อง

สำหรับดีวีดีที่ประกอบด้วยชื่อเรื่องหลายๆ ชื่อเรื่อง คุณสามารถดูชื่อเรื่องของภาพยนตร์แต่ละเรื่อง ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ ความพร้อมใช้งานของคุณลักษณะนี้อาจแตกต่างออกไป

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลื่อนไปยังเมนูชื่อเรื่อง
3. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - เมนูชื่อเรื่องจะปรากฏขึ้น

➣ **กดปุ่ม EXIT (ออก) เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า**

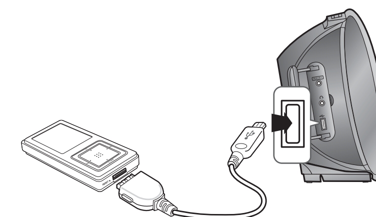


■ การแสดงผลเมนูชื่อเรื่องอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การเล่นไฟล์สื่อโดยใช้คุณลักษณะโฮสต์ USB

คุณสามารถเพลิดเพลินกับไฟล์สื่อ เช่น รูปภาพ ภาพยนตร์ และเพลงที่บันทึกไว้ในเครื่องเล่น MP3 เมมโมรี่สติ๊ก USB หรือกล้องดิจิทัลที่มีภาพวิดีโอคุณภาพสูงพร้อมสัญญาณเสียงโฮมซีนีมา 5.1 ช่องสัญญาณได้ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับช่อง USB ของโฮมซีนีมา

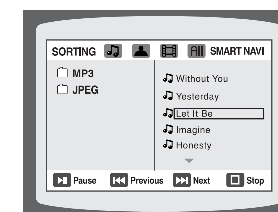
1. ต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหน้าของตัวเครื่อง
2. กดปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** บนเครื่องเล่นดีวีดีหรือปุ่ม **PORT (พอร์ต)** บนรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด USB
   - **USB** จะปรากฏบนหน้าจอแล้วจะหายไป
   - หน้าจอ USB MENU (เมนู USB) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์และไฟล์ที่บันทึกไว้จะเปิดเล่น
3. หากต้องการหยุดเล่น ให้กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■)



การถอดออกจากพอร์ตอย่างปลอดภัย

ป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับข้อมูลที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ได้ด้วยการถอดอุปกรณ์ออกอย่างปลอดภัยก่อนที่จะดึงสาย USB ออก

- กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) สองครั้งติดต่อกัน หน้าจอจะแสดงคำว่า **REMOVE USB (ถอด USB)**
- ถอดสาย USB ออก

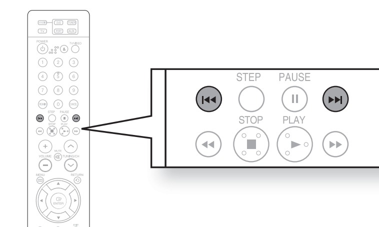


■ หากต้องการฟังไฟล์เพลงของคุณพร้อมสัญญาณเสียงโฮมซีนีมา 5.1 ช่องสัญญาณ คุณจะต้องตั้งโหมด Dolby Pro Logic II ไปที่ Matrix (โปรดดูที่หน้า 53)

ข้ามไปข้างหน้า/ย้อนหลัง

ในระหว่างเปิดเล่น ให้กดปุ่ม ⏮, ⏭ .

- เมื่อมีไฟล์มากกว่าหนึ่งไฟล์และคุณกดปุ่ม ⏭ ไฟล์ถัดไปจะถูกเลือก
- เมื่อมีไฟล์มากกว่าหนึ่งไฟล์และคุณกดปุ่ม ⏮ ไฟล์ก่อนหน้าจะถูกเลือก



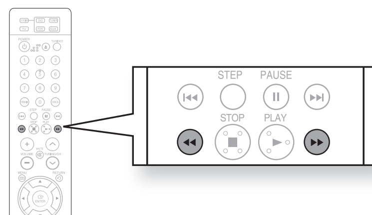
เปิดเล่น

เล่นเร็ว

ในระหว่างเปิดเล่น ให้กดปุ่ม ◄◄, ►►.

• ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



อุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกันได้

1. อุปกรณ์ USB ที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0 (อุปกรณ์ USB ที่ทำหน้าที่เป็นแผ่นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 หรือใหม่กว่า) โดยไม่ต้องติดตั้งไดร์เวอร์เพิ่ม)
2. เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 แบบแฟลชและ HDD
3. กล้องดิจิทัล: กล้องถ่ายรูปที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0
   • กล้องถ่ายรูปที่ทำหน้าที่เป็นแผ่นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 หรือใหม่กว่า) โดยไม่ต้องติดตั้งไดร์เวอร์เพิ่ม
4. USB HDD และ USB Flash Drive: อุปกรณ์ที่สนับสนุน USB2.0 หรือ USB1.1
   • คุณอาจว่าคุณภาพที่ได้แตกต่างกันขณะเปิดเล่นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB1.1
   • สำหรับ USB HDD โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเสริมกับ USB HDD เพื่อการทำงานที่เหมาะสมแล้ว
5. ตัวอ่านการ์ด USB: ตัวอ่านการ์ด USB แบบหนึ่งช่องและตัวอ่านการ์ด USB แบบหลายช่อง
   • ตัวอ่านการ์ด USB อาจไม่ได้รับการสนับสนุน แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับผู้ผลิต
   • หากคุณติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำหลายอุปกรณ์ลงในตัวอ่านการ์ดแบบหลายช่อง คุณอาจประสบกับปัญหาได้
6. หากคุณใช้สายต่อ USB อุปกรณ์ USB อาจไม่ได้รับการยอมรับ

รูปแบบที่สนับสนุน

รูปแบบ	ชื่อไฟล์	ส่วนขยายไฟล์	อัตราบิต	รุ่น	พิกเซล	ความถี่แบบสุ่ม
ภาพนิ่ง	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
เพลง	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
ภาพยนตร์	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

• CBI (ควบคุม/ความจุ/สัญญาณแทรก) ไม่ได้รับการสนับสนุน
• ไม่สนับสนุนกล้องดิจิทัลที่ใช้โปรโตคอล PTP หรือต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
• อุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS ไม่ได้รับการสนับสนุน (ระบบนี้จะสนับสนุนเฉพาะระบบไฟล์ FAT และจะไม่เล่นภาพยนตร์ที่มีขนาดใหญ่กว่า 1 กิกกะไบต์ในโหมด USB)
• เครื่องเล่น MP3 บางชนิดเมื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์นี้ อาจไม่สามารถทำงานได้ แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับขนาดส่วนของระบบไฟล
• ฟังก์ชันโฮสต์ USB ไม่ได้รับการสนับสนุนหากมีการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่โอนย้ายไฟล์สื่อโดยโปรแกรมที่กำหนดเฉพาะจากผู้ผลิต
• ไม่ทำงานกับอุปกรณ์ Janus ที่เปิดใช้งาน MTP (โปรโตคอลการโอนย้ายสื่อ)
• **ฟังก์ชันโฮสต์ USB ของผลิตภัณฑ์นี้ไม่สนับสนุนอุปกรณ์ USB ทั้งหมด สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่สนับสนุน โปรดดูที่หน้า 58**

การตั้งค่าระบบ

เพื่อความสะดวก คุณสามารถตั้งคุณลักษณะต่างๆ ของดีวีดีโฮมซีนีมานี้เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีที่สุดในสภาพแวดล้อมของบ้านของคุณ

การตั้งภาษา

ภาษา OSD (บนจอภาพ) จะถูกตั้งเป็นภาษาอังกฤษตามค่าเริ่มต้น



1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. เลือกภาษาและกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ►
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลือก **OSD Language (ภาษา OSD)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ►
5. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการและกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   • เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว OSD จะเป็นภาษาอังกฤษหากเลือกภาษาอังกฤษเป็นภาษา



➢ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า

➢ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

• **ภาษา OSD:** การเลือกภาษา OSD
• **AUDIO (เสียง):** การเลือกภาษาสำหรับระบบสัญญาณเสียง (บันทึกบนแผ่นดิสก์)
• **SUBTITLE (คำบรรยาย):** การเลือกภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพ (บันทึกบนแผ่นดิสก์)
• **DISC MENU (เมนูแผ่นดิสก์):** การเลือกภาษาของเมนูแผ่นดิสก์ (บันทึกบนแผ่นดิสก์)



※ หากภาษาที่คุณเลือกไม่ถูกบันทึกลงบนแผ่นดิสก์ ภาษาของเมนูจะไม่เปลี่ยนแปลงแม้คุณได้ตั้งค่าภาษานั้นให้เป็นภาษาที่คุณต้องการแล้วก็ตาม

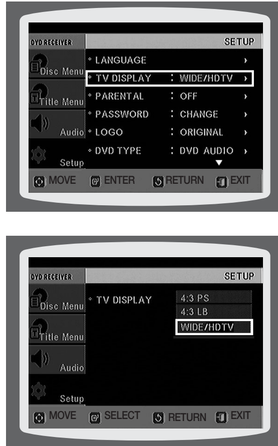
• **OTHERS (อื่นๆ):** หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้เลือก OTHERS (อื่นๆ) และป้อนรหัสภาษาของประเทศของคุณ (ดูหน้า 59)
คุณสามารถเลือกภาษาสำหรับ AUDIO (เสียง) SUBTITLE (คำบรรยาย) และ DISC MENU (เมนูแผ่นดิสก์)



การตั้งค่าระบบ

การตั้งค่าชนิดหน้าจอโทรทัศน์

ขึ้นอยู่กับชนิดของโทรทัศน์ของคุณ (แบบจอกว้างหรือแบบทั่วไปขนาด 4:3) คุณสามารถเลือกสัดส่วนภาพของโทรทัศน์ได้



1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **TV DISPLAY (การแสดงผลทีวี)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการและกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว คุณจะถูกนำกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

➢ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➢ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การปรับสัดส่วนภาพของโทรทัศน (ขนาดหน้าจอ)

สัดส่วนภาพหน้าจอแนวตั้งและแนวนอนของโทรทัศน์ทั่วไปคือ 4:3 ในขณะที่โทรทัศน์แบบจอกว้างและความคมชัดสูงจะเท่ากับ 16:9 สัดส่วนนี้เรียกว่าสัดส่วนภาพ เมื่อเล่นดีวีดีที่บันทึกในจอภาพที่แตกต่างกัน คุณควรปรับสัดส่วนภาพให้เหมาะสมกับโทรทัศน์หรือหน้าจอของคุณ

สำหรับโทรทัศน์แบบมาตรฐาน ให้เลือกตัวเลือก **4:3PS** หรือ **4:3LB** ตามความชอบส่วนบุคคล
ให้เลือก **WIDE/HDTV** หากคุณมีโทรทัศน์แบบจอกว้าง



4:3PS (4:3 Pan&Scan)
เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเล่นภาพ 16:9 ในโหมด Pan & Scan บนโทรทัศน์แบบทั่วไป
- คุณสามารถดูเฉพาะส่วนกึ่งกลางของจอภาพ (โดยด้านข้างของรูปภาพ 16:9 ถูกตัดออก)



4:3LB (4:3 Letterbox)
เลือกตัวเลือกนี้เพื่อแสดงภาพขนาด 16:9 ในโหมด Letter Box บนโทรทัศน์แบบทั่วไป
- แถบสีดำจะปรากฏที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ



WIDE/HDTV
เลือกตัวเลือกนี้เพื่อดูภาพขนาด 16:9 ในโหมดเต็มจอบนโทรทัศน์แบบจอกว้างของคุณ
- คุณจะสามารถเพลิดเพลินกับสัดส่วนภาพแบบจอกว้าง

- หากดีวีดีของคุณอยู่ในสัดส่วน 4:3 คุณจะไม่สามารถดูในแบบจอกว้างได้
- เนื่องจากแผ่นดีวีดีถูกบันทึกภาพไว้ในหลายรูปแบบ ซึ่งจะทำให้ดูมีความแตกต่างกันตามแต่ละซอฟต์แวร์ ชนิดของโทรทัศน์ และการตั้งค่าสัดส่วนภาพของโทรทัศน์
- เมื่อใช้ HDMI จะมีการแปลงหน้าจอให้เป็นโหมดกว้างโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าระบบควบคุมการใช้เครื่องโดยผู้ปกครอง (ระดับเรตติ้ง)

ให้ใช้การตั้งค่านี้เพื่อจำกัดการเล่นดีวีดีที่มีเนื้อหาสำหรับผู้ใหญ่หรือมีเนื้อหารุนแรงซึ่งคุณไม่ต้องการให้เด็กๆ ดู



1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **PARENTAL (ครอบครัว)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - หากคุณเลือกระดับ 6 คุณจะไม่สามารถดูดีวีดีที่มีระดับ 7 หรือสูงกว่าได้
   - ระดับที่สูงขึ้นก็จะยิ่งใกล้กับเนื้อหาของสื่อที่มีความรุนแรงหรือเนื้อหาสำหรับผู้ใหญ่



5. ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - รหัสผ่านที่ตั้งไว้คือ "7890" ตามค่าเริ่มต้น
   - เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว คุณจะถูกนำกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

➢ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➢ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

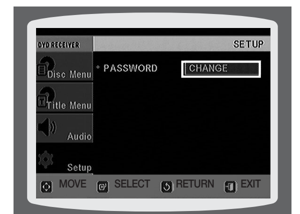
- ฟังก์ชันนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อแผ่นดีวีดีมีข้อมูลระดับเรตติ้ง

การตั้งค่ารหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าระบบควบคุมการใช้เครื่องโดยผู้ปกครอง (ระดับเรตติ้ง)



1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **PASSWORD (รหัสผ่าน)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
5. ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**..
   - ป้อนรหัสผ่านเดิม รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่
   - การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ



- รหัสผ่านที่ตั้งไว้คือ "7890" ตามค่าเริ่มต้น

หากคุณลืมรหัสผ่านระดับเรตติ้ง ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดไม่มีดิสก์ ให้กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) ของเครื่องเล่นดีวีดีค้างไว้นานกว่า 5 วินาที คำว่า **INITIAL (เริ่มต้น)** จะปรากฏบนหน้าจอและการตั้งค่าจะกลับคืนไปยังค่าเริ่มต้น
- กดปุ่ม **POWER (เปิด/ปิดเครื่อง)**
  การใช้ฟังก์ชันคืนค่าจะลบข้อมูลการตั้งค่าที่เก็บไว้ทั้งหมดหากไม่จำเป็น อย่าใช้ฟังก์ชันนี้

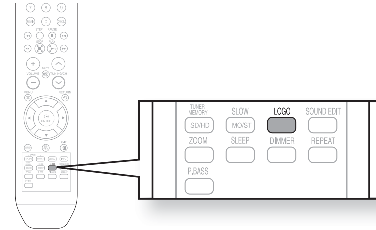
การตั้งค่าระบบ

การตั้งค่าวอลล์เปเปอร์



ในขณะที่ดู DVD หรือ JPEG CD คุณสามารถตั้งค่ารูปภาพที่คุณต้องการให้เป็นวอลล์เปเปอร์ของภาพพื้นหลังได

1. ในระหว่างเปิดเล่น ให้กดปุ่ม **PAUSE (พักเล่น)**(⏸) ในขณะที่ภาพที่คุณชื่นชอบปรากฎ
2. กดปุ่ม **LOGO (โลโก้)**
   - คำว่า **COPY LOGO DATA (คัดลอกข้อมูลโลโก้)** จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
3. ระบบจะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง
   - ภาพวอลล์เปเปอร์พื้นหลังที่เลือกจะปรากฏขึ้น
   - คุณสามารถเลือกการตั้งค่าวอลล์เปเปอร์ได้ถึง 3 ภาพ





COPY LOGO DATA
II PAUSE

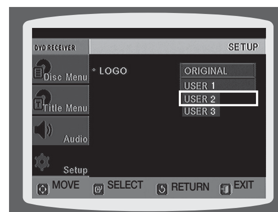
LOGO IS COPIED
II PAUSE

■ ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานเมื่อสัญญาณออก HDMI คือ 720p, 1080i หรือ 1080p

วิธีเลือกการตั้งค่าวอลล์เปเปอร์หนึ่งในสามการตั้งค่าที่คุณทำ

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **LOGO (โลโก้)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลือก **USER (ผู้ใช้)** ที่ต้องการและกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - วิธีนี้คือการเลือกหนึ่งในสามหน้าจอวอลล์เปเปอร์
5. กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า





- **ORIGINAL (ดั้งเดิม)**: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่ารูปโลโก้ของซัมซุงเป็นภาพวอลล์เปเปอร์ของคุณ
- **USER (ผู้ใช้)**: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าภาพที่ต้องการเป็นวอลล์เปเปอร์ของคุณ

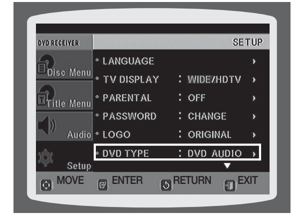
➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

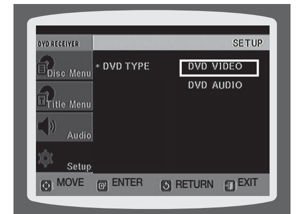
โหมดเปิดเล่นดีวีดี

แผ่นดีวีดี-ออดิโอบางชนิดจะรวมดีวีดี-วิดีโอและดีวีดี-ออดิโอเอาไว้ด้วย หากต้องการเปิดเล่นส่วนของดีวีดี-วิดีโอบนแผ่นดีวีดี-ออดิโอ ให้ตั้งค่าตัวเครื่องเป็นโหมดดีวีดี-วิดีโอ

1. กดปุ่ม **MENU (เมนู)** ในขณะที่ถาดแผ่นใส่แผ่นดิสก์เปิดออก
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Setup (ตั้งค่า)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **DVD TYPE (ชนิดดีวีดี)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲,▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **DVD VIDEO (ดีวีดีวิดีโอ)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - ตั้งค่าขั้นตอนที่ 1 ~ 4 อีกครั้งหากคุณต้องการสลับโหมดเล่นดีวีดีออดิโอ

- **DVD VIDEO (ดีวีดีวิดีโอ)**: ตั้งค่าเพื่อเล่นเนื้อหาดีวีดีวิดีโอที่อยู่บนแผ่นดีวีดีออดิโอ
- **DVD AUDIO (ดีวีดีออดิโอ)**: ตั้งค่าเพื่อเล่นดีวีดีออดิโอที่เป็นค่าเริ่มต้น





■ โหมดเล่นดีวีดีจะถูกตั้งค่าเป็นดีวีดีออดิโอตามการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
■ การปิดตัวเครื่องหลักจะเป็นการสลับโดยอัตโนมัติไปยังโหมดดีวีดีออดิโอ

การลงทะเบียน DviX (R)

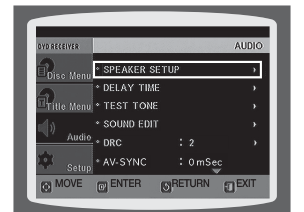
โปรดใช้รหัสทะเบียนเพื่อลงทะเบียนเครื่องเล่นนี้กับวิดีโอ DivX (R) ตามรูปแบบที่ต้องการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.divx.com/vod

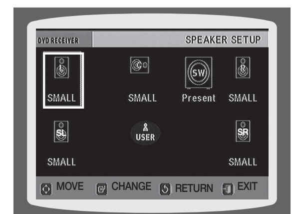
การตั้งค่าโหมดลำโพง

ช่องสัญญาณออกและการตอบสนองความถี่จากลำโพงจะถูกปรับโดยอัตโนมัติตามโครงแบบลำโพงของคุณและขึ้นอยู่กับว่าได้ใช้ลำโพงเฉพาะตัวใดด้วยหรือไม่

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. ใน **SPEAKER SETUP (การตั้งค่าลำโพง)** ให้กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** อีกครั้ง หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼, ◄, ► เพื่อเลื่อนไปยังลำโพงที่ต้องการ และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   - สำหรับ C, SL, และ SR ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม โหมดจะสลับกันตามลำดับดังต่อไปนี้ : SMALL ➞ NONE.
   - สำหรับ L และ R โหมดจะถูกตั้งค่าไปที่ SMALL (เล็ก).

- **SMALL (เล็ก)**: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อใช้ลำโพง
- **NONE (ไม่มี)**: เลือกตัวเลือกนี้เมื่อไม่มีการเชื่อมต่อลำโพง





➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

■ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า PRO LOGIC และ STEREO โหมดลำโพงอาจแตกต่างจากนี้ (โปรดดูที่หน้า 53)

การตั้งค่าระบบ

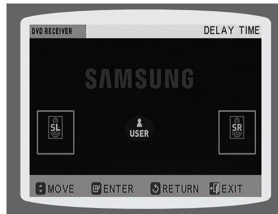
การตั้งค่าเวลาดีเลย์

หากไม่สามารถวางลำโพงต่างๆ ห่างกันในระยะที่เท่าๆ กันจากตำแหน่งการฟัง คุณสามารถปรับเวลาดีเลย์ของสัญญาณเสียงจากลำโพงกลางและลำโพงหลัง

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์)▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **DELAY TIME (เวลาดีเลย์)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
5. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์)◄, ► เพื่อตั้งเวลาดีเลย์
   - คุณสามารถตั้งค่าเวลาดีเลย์สำหรับ C ระหว่าง 00 และ 05mSEC และสำหรับ SL และ SR ระหว่าง 00 และ 15mSEC

➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า





การตั้งค่าเวลาดีเลย์ของลำโพง

เมื่อเล่นเสียงรอบทิศทาง 5.1 ช่องสัญญาณ คุณจะเพลิดเพลินกับสัญญาณเสียงที่ดีที่สุดหากระยะห่างระหว่างคุณและลำโพงแต่ละตัวเท่ากัน เนื่องจากเสียงจะมาถึงตำแหน่งการฟังในระยะเวลาที่แตกต่างกันตามตำแหน่งการวางลำโพง คุณสามารถปรับค่าความต่างนี้โดยการเพิ่มลักษณะการหน่วงให้กับสัญญาณเสียงของลำโพงกลางและลำโพงหลัง

การตั้งค่าลำโพงกลาง

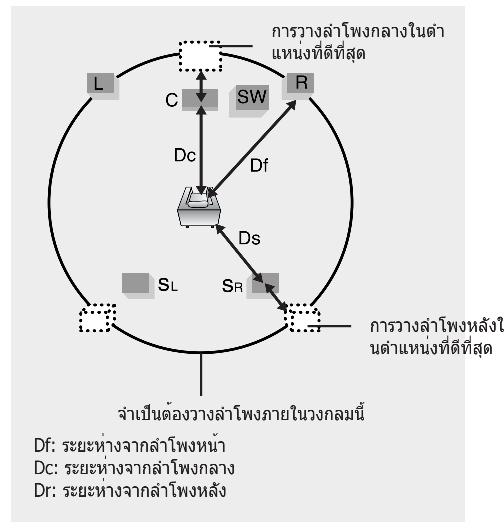
หากระยะห่างของ Dc เท่ากับหรือมากกว่าระยะของ Df ในภาพ ให้ตั้งโหมดเป็น 0ms ไม่เช่นนั้น ให้เปลี่ยนการตั้งค่าตามตารางนี้

ระยะห่างระหว่าง Df และDc	0.00 เมตร	0.34 เมตร	0.68 เมตร	1.06 เมตร	1.40 เมตร	1.76 เมตร
เวลาดีเลย์	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

การตั้งค่าลำโพงหลัง

หากระยะห่างของ Dc เท่ากับหรือมากกว่าระยะของ Df ในภาพ ให้ตั้งโหมดเป็น 0ms ไม่เช่นนั้น ให้เปลี่ยนการตั้งค่าตามตารางนี้

ระยะห่างระหว่าง Df และDc	0.00 เมตร	1.06 เมตร	2.11 เมตร	3.17 เมตร	4.23 เมตร	5.29 เมตร
เวลาดีเลย์	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



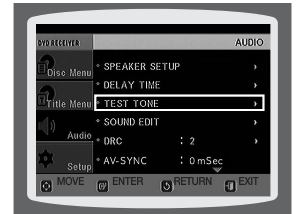
- เมื่อใช้ PL II (Dolby Pro Logic II) เวลาดีเลย์อาจมีความแตกต่างกันในแต่ละโหมด
- เมื่อใช้ AC-3 และ DTS อาจมีการตั้งค่าเวลาดีเลย์ระหว่าง 00 ถึง 15mSEC
- ช่องสัญญาณกลางสามารถปรับได้เฉพาะบนแผ่นดิสก์แบบ 5.1 ช่องสัญญาณ

การตั้งค่าสัญญาณเสียงทดสอบ

ให้ใช้คุณลักษณะสัญญาณเสียงทดสอบเพื่อตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **TEST TONE (สัญญาณเสียงทดสอบ)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
   - สัญญาณเสียงทดสอบจะถูกส่งไปยัง **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW** ตามลำดับ
   - หากกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** อีกครั้งในตอนนี้ สัญญาณเสียงทดสอบจะหยุด

➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า





การตั้งค่าเสียง

คุณสามารถปรับสมดุลและระดับเสียงสำหรับลำโพงแต่ละตัว

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **SOUND EDIT (แก้ไขเสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือกและปรับรายการที่ต้องการ กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄, ► เพื่อปรับการตั้งค่า

➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า



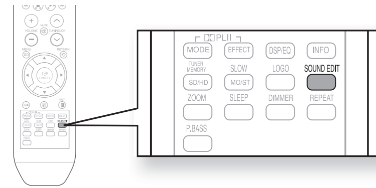


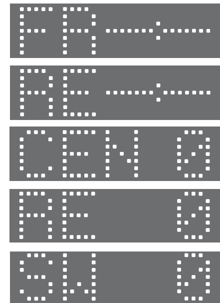
การตั้งค่าระบบ

การปรับสมดุลและระดับเสียงของลำโพงเองด้วยปุ่ม SOUND EDIT (แก้ไขเสียง)

กดปุ่ม **SOUND EDIT (แก้ไขเสียง)** แล้วกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ◄, ► .

• ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม **SOUND EDIT** คุณจะเห็นความสมดุลและระดับเสียงของลำโพงแต่ละตัว





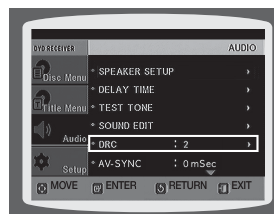
การปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง
- คุณสามารถเลือกระหว่าง 00, -06, และ OFF
- ระดับเสียงจะลดลงเมื่อเข้าใกล้ –6

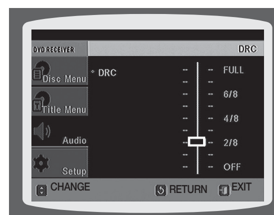
การปรับระดับลำโพงกลาง/หลัง/ซับวูฟเฟอร์
- ปรับระดับเสียงได้ทีละขั้นจาก +6dB ถึง –6dB
- เสียงที่ได้จะดังขึ้นหากเข้าใกล้ +6dB และเบาลงหากเข้าใกล้ -6dB

การตั้งค่า DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

คุณลักษณะนี้จะปรับสมดุลช่วงระหว่างเสียงเบาสุดและดังสุด คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเพลิดเพลินกับเสียง Dolby Digital เมื่อดูภาพยนตร์ในระดับเสียงที่ต่ำในตอนกลางคืน

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **DRC** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อปรับ **DRC**
   • เมื่อกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲ เอฟเฟ็คจะดังขึ้น และเมื่อกดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เอฟเฟ็คจะเบาลง



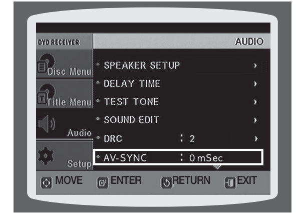


➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่า AV SYNC

สัญญาณวิดีโออาจทำงานช้ากว่าสัญญาณเสียงเมื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ดิจิทัล หากเกิดเหตุการณ์นี้ ให้ปรับเวลาดีเลย์ของสัญญาณเสียงให้ตรงกับสัญญาณวิดีโอ

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **AV-SYNC** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือกเวลาดีเลย์ **AV-SYNC** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**
   • คุณสามารถตั้งค่าเวลาดีเลย์ของสัญญาณเสียงระหว่าง 0 และ 300 มิลลิวินาที แต่ควรตั้งให้อยู่ในสถานะที่สามารถทำงานได้อย่างดีที่สุด





➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

การตั้งค่าเสียง HDMI

คุณสามารถสลับเปิด/ปิดสัญญาณเสียงที่ส่งผ่านสาย HDMI

1. ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU (เมนู)**
2. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **Audio (เสียง)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
3. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▼ เพื่อเลื่อนไปยัง **HDMI AUDIO (เสียง HDMI)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)** หรือปุ่ม ► .
4. กดปุ่ม Cursor (เคอร์เซอร์) ▲, ▼ เพื่อเลือก **ON (เปิด)** หรือ **OFF (ปิด)** และกดปุ่ม **ENTER (ป้อน)**

• **ON (เปิด)**: ทั้งสัญญาณเสียงและสัญญาณวิดีโอจะถูกส่งผ่านสายการเชื่อมต่อ HDMI และสัญญาณเสียงจะส่งออกผ่านลำโพงโทรทัศน์ของคุณเท่านั้น
• **OFF (ปิด)**: สัญญาณวิดีโอจะถูกส่งผ่านสายการเชื่อมต่อ HDMI เท่านั้น สัญญาณเสียงจะถูกส่งออกผ่านลำโพงของโฮมซีนีมาเท่านั้น





➣ กดปุ่ม **RETURN (กลับ)** เพื่อย้อนกลับไปยังระดับก่อนหน้า
➣ กดปุ่ม **EXIT (ออก)** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

- การตั้งค่าเริ่มต้นของฟังก์ชันนี้คือ HDMI AUDIO OFF (ปิดเสียง HDMI)
- HDMI AUDIO (เสียง HDMI) จะผสมรวมสัญญาณเสียงและจ่ายออกเป็นสองช่องสัญญาณสำหรับลำโพงโทรทัศน์

การตั้งค่าระบบ

ฟังก์ชันพื้นที่เสียง (DSP)/EQ

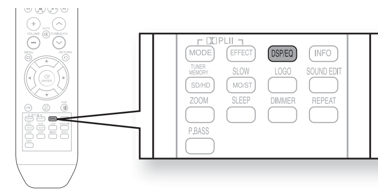
DSP (ตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล) : โหมด DSP ได้รับการออกแบบให้เลียนแบบสภาพแวดล้อมทางเสียงที่แตกต่างกัน
EQ: คุณสามารถเลือก ROCK (ร็อค) POP (ป็อป) หรือ CLASSIC (คลาสสิค) เพื่อเพิ่มคุณภาพเสียงสำหรับชนิดของเพลงที่คุณกำลังเล่นอยู่

- **DSP** จะปรากฏบนแผงหน้าจอ

ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม การเลือกจะเปลี่ยนแปลงดังนี้ :

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK:** ขึ้นอยู่กับชนิดของเพลง คุณสามารถเลือก POP (ป็อป) JAZZ (แจ๊ส) และ ROCK (ร็อค)
- **STUDIO (สตูดิโอ)**: จะให้ความรู้สึกราวกับอยู่ในห้องบันทึกเสียง
- **CLUB (คลับ):** เลียนแบบเสียงของคลับการเต้นรำที่มีจังหวะเสียงเบสเป็นระยะ
- **HALL (ห้องแสดงคอนเสิร์ต)**: ให้สัญญาณเสียงที่ชัดเหมือนฟังในห้องแสดงคอนเสิร์ต
- **MOVIE (ภาพยนตร์)**: ให้ความรู้สึกเหมือนอยู่ในโรงภาพยนตร์
- **CHURCH (โบสถ์)**: ให้ความรู้สึกเหมือนอยู่ในโบสถ์ใหญ่
- **PASS (ผ่าน)**: เลือกโหมดนี้สำหรับการฟังแบบปกติ



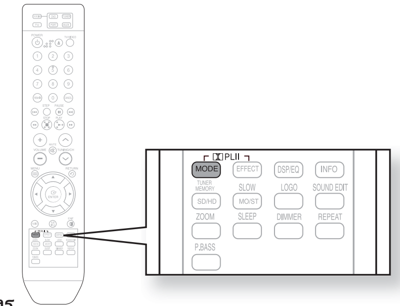
- ฟังก์ชัน DSP/EQ จะใช้งานได้เฉพาะในโหมด STEREO (สเตอริโอ) กดปุ่มโหมด PL II เพื่อให้แสดง STEREO (สเตอริโอ) บนหน้าจอ
- คุณลักษณะนี้จะทำงานกับ CDs, MP3-CDs, DVD-Audio แบบสองช่องสัญญาณ, DivX และแผ่นดิสก์
- Dolby Digitalเมื่อเล่นแผ่นดีวีดีที่เข้ารหัสกับสองช่องสัญญาณหรือมากกว่า โหมดหลายช่องสัญญาณจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติและฟังก์ชัน DSP/EQ จะไม่ทำงาน

โหมด DOLBY PRO LOGIC II

คุณสามารถเลือกโหมดเสียง Dolby Pro Logic II ที่ต้องการ
กดปุ่มโหมด **PL II**.

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม โหมดจะเปลี่ยนแปลงดังนี้

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

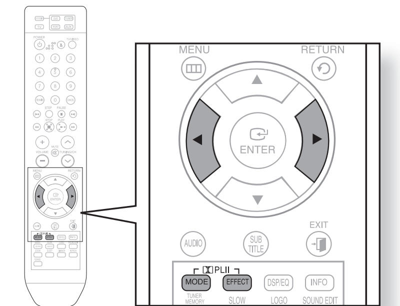
- **MUSIC (เพลง)**: เมื่อฟังเพลง คุณจะเพลิดเพลินกับ เอฟเฟ็คเสียงราวกับคุณกำลังชมการแสดงสด
- **CINEMA (โรงภาพยนตร์)**: เพิ่มความสมจริงของซาวด์แทร็คภาพยนตร์
- **PRO LOGIC:** คุณจะสัมผัสกับเอฟเฟ็คหลายช่องสัญญาณราวกับใช้ลำโพงห้าตัว ทั้งๆ ที่จริงแล้วมีเพียงลำโพงหน้าซ้ายและขวาเท่านั้น
- **MATRIX:** คุณจะได้ยินสัญญาณเสียงรอบทิศทาง 5.1 ช่องสัญญาณ
- **STEREO (สเตอริโอ)**: เลือกโหมดนี้เพื่อฟังเสียงจากลำโพงหน้าซ้าย ขวาและซับวูฟเฟอร์เท่านั้น

- เมื่อเลือกโหมด Pro Logic II ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกกับช่องสัญญาณ AUDIO INPUT (L และ R) บนเครื่องเล่น หากคุณต่อเพียงหนึ่งช่อง (L หรือ R) คุณจะไม่สามารถฟังสัญญาณเสียงรอบทิศทางได้

เอฟเฟ็ค DOLBY PRO LOGIC II

ฟังก์ชันนี้จะทำงานเฉพาะในโหมดเพลง Dolby Pro Logic

1. กดปุ่ม PL II MODE (โหมด PL II) เพื่อเลือกโหมดเพลง
2. กดปุ่ม PL II EFFECT (เอฟเฟ็ค PL II).
3. กดปุ่ม ◄, ► เพื่อเลือกการตั้งค่าเอฟเฟ็คที่ต้องการ
   - **PANORAMA (พาโนราม่า)**: คุณสามารถเลือก 0 หรือ 1
   - **C- WIDTH (กว้าง)**: คุณสามารถเลือกระหว่าง 0 และ 7
   - **DIMENS (มิติ)**: คุณสามารถเลือกระหว่าง 0 และ 6

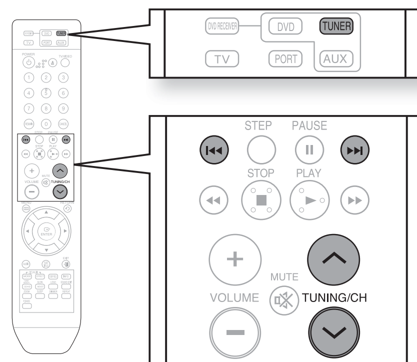


วิทยุ

การฟังวิทยุ

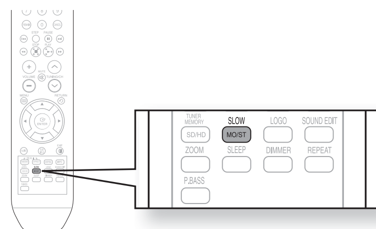
รีโมทคอนโทรล

1. กดปุ่ม **TUNER (เครื่องจูน)** เพื่อเลือกย่านความถี่เอฟเอ็ม
2. หมุนไปยังสถานีที่ต้องการ
   - **การหมุนหาคลื่นโดยอัตโนมัติ 1**: เมื่อกดปุ่ม ⏮, ⏭ แล้ว สถานีกระจายเสียงที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าจะถูกเลือก
   - **การหมุนหาคลื่นโดยอัตโนมัติ 2**: กดปุ่ม ∧, ∨ ค้างไว้เพื่อค้นหาสถานีกระจายเสียงที่ออกอากาศอยู่โดยอัตโนมัติ
   - **การหมุนหาคลื่นด้วยตนเอง:** กดปุ่ม ∧, ∨ ชั่วขณะเพื่อเพิ่มหรือลดความถี่ทีละคลื่น



ตัวเครื่องหลัก

1. กดปุ่ม **FUNCTION (ฟังก์ชัน)** เพื่อเลือกย่านความถี่เอฟเอ็ม
2. เลือกสถานีกระจายเสียง
   - **การหมุนหาคลื่นโดยอัตโนมัติ 1**: กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) เพื่อเลือก **PRESET (ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)** แล้วกดปุ่ม ⏮, ⏭ เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
   - **การหมุนหาคลื่นโดยอัตโนมัติ 2**: กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) เพื่อเลือก **MANUAL (ด้วยตนเอง)** แล้วกดปุ่ม ⏮, ⏭ ค้างไว้เพื่อค้นหาย่านความถี่โดยอัตโนมัติ
   - **การหมุนหาคลื่นด้วยตนเอง:** กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) เพื่อเลือก **MANUAL (ด้วยตนเอง)** แล้วกดปุ่ม ⏮, ⏭ เพื่อหมุนไปยังความถี่ที่ต่ำกว่าหรือสูงกว่า

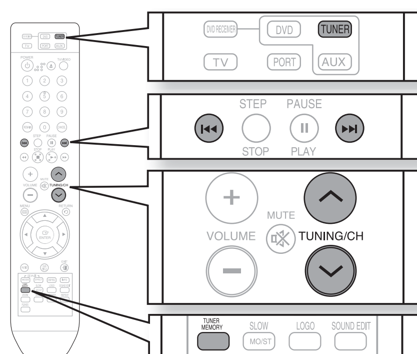


กดปุ่ม **MO/ST** เพื่อฟังเสียงแบบโมโน/สเตอริโอ
- เมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง เสียงจะสลับระหว่างสเตอริโอและโมโน
- ในบริเวณที่อับสัญญาณ ให้เลือก **MONO (โมโน)** เพื่อการกระจายเสียงที่ชัดเจน ปลอดการแทรกแซง

การตั้งค่าสถานีไว้ล่วงหน้า

ตัวอย่างเช่น: การตั้งค่า FM 89.10 ไว้ในหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม **TUNER (เครื่องจูน)** เพื่อเลือกย่านความถี่เอฟเอ็ม
2. กดปุ่ม ∧, ∨ เพื่อเลือก **89.10**
3. กดปุ่ม **TUNER MEMORY (ความจำเครื่องจูน)**
   - **01** จะกะพริบบนหน้าจอ
4. กดปุ่ม ⏮, ⏭ เพื่อเลือกหมายเลขสำหรับการตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
   - คุณสามารถเลือกหมายเลขการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าระหว่าง 1 ถึง 15
5. กดปุ่ม **TUNER MEMORY (ความจำเครื่องจูน)** อีกครั้ง
   - กดปุ่ม **TUNER MEMORY (หน่วยความจำเครื่องจูน)** ก่อนที่ **Number (หมายเลข)** จะหายไปจากหน้าจอ
   - **Number (หมายเลข)** จะหายไปจากหน้าจอและสถานีจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ
6. หากต้องการตั้งค่าล่วงหน้าสถานีอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 ถึง 5
   - หากต้องการตั้งการหมุนหาคลื่นไปยังสถานีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ให้กดปุ่ม ⏮, ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกช่องสัญญาณ



■ ตัวเครื่องนี้ไม่รับการกระจายเสียงเอเอ็ม

ฟังก์ชันสะดวกใช้

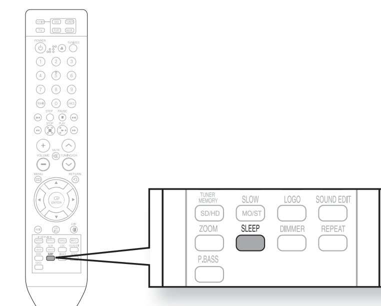
ฟังก์ชันตั้งเวลาปิดเครื่อง

คุณสามารถตั้งเวลาที่โฮมซีนีมาจะปิดตัวเอง

กดปุ่ม **SLEEP (พักเครื่อง)**

- คำว่า **SLEEP (พักเครื่อง)** จะปรากฏขึ้น ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้:

10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF



หากต้องการยืนยันการตั้งค่าตั้งเวลาปิด ให้กดปุ่ม **SLEEP (พักเครื่อง)**
- เวลาที่เหลือก่อนโฮมซีนีมาจะปิดตัวเองจะปรากฏขึ้น
- การกดปุ่มนี้อีกครั้งจะเปลี่ยนเวลาพักเครื่องจากที่คุณได้กำหนดไว้ก่อนหน้า

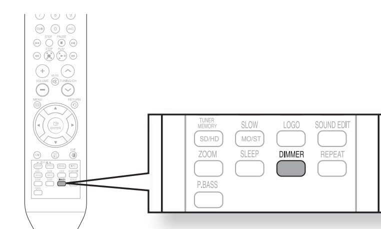
หากต้องการยกเลิกตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม **SLEEP (พักเครื่อง)** จนกระทั่งคำว่า **OFF (ปิด) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ**

การปรับความสว่างของหน้าจอ

คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอบนตัวเครื่องหลักเพื่อไม่ให้ขัดจังหวะในการรับชมภาพยนตร์ของคุณ

กดปุ่ม **DIMMER (ภาพจาง)**

- การกดปุ่มแต่ละครั้ง จะปรับความสว่างของหน้าจอด้านหน้า

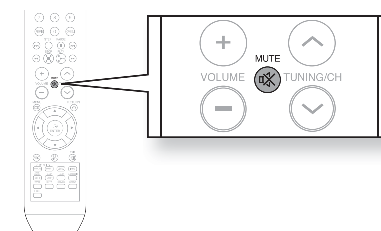


ฟังก์ชันปิดเสียงชั่วคราว

ฟังก์ชันนี้จะเป็นประโยชน์เมื่อตอบรับเสียงกริ่งหรือเสียงโทรศัพท์

กดปุ่ม **MUTE (ปิดเสียงชั่วคราว)**

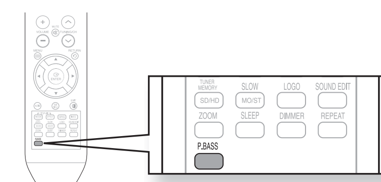
- คำว่า **MUTE (ปิดเสียงชั่วคราว)** จะปรากฏบนหน้าจอ
- หากต้องการเปิดเสียงคืน ให้กดปุ่ม **MUTE (ปิดเสียงชั่วคราว)** อีกครั้ง



P.BASS

ฟังก์ชัน P.BASS จะเพิ่มเสียงเบสให้มีพลังมากขึ้น

1. กดปุ่ม **P.BASS** เพื่อเลือกโหมด P.BASS
2. กดปุ่ม **P.BASS** อีกครั้งเพื่อปิดโหมด P.BASS



■ ฟังก์ชัน P.BASS จะนำมาใช้ได้เฉพาะในแหล่งสัญญาณ LPCM แบบสองช่องสัญญาณ เช่น mp3,Divx,cd และ wma กดปุ่ม P.BASS และ "POWER BASS ON" (เปิดเพิ่มเสียงเบส) จะแสดงบนหน้าจอ

■ ฟังก์ชัน P.bass จะไม่ทำงานกับโหมด DSP/EQ หรือ DOLBY PRO LOGIC II หากคุณกด P.BASS ในโหมด DSP/EQ โหมด DSP/EQ จะปิดโดยอัตโนมัติ และฟังก์ชัน P. BASS จะทำงาน

วิธีแก้ปัญหา

โปรดดูตารางด้านล่างเมื่อเครื่องทำงานไม่ถูกต้อง หากคุณพบปัญหาที่ไม่อยู่ในรายการด้านล่างหรือหากคำแนะนำด้านล่างไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ปิดเครื่อง แล้วถอดสายไฟ และติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดหรือศูนย์บริการของ Samsung Electronics

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
ฉันไม่สามารถดึดแผ่นดิสก์ออก	• เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับแน่นดีหรือไม่? • ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
เปิดเล่นไม่ทำงาน	• ตรวจสอบหมายเลขภูมิภาคของแผ่นดีวีดี แผ่นดีวีดีที่ซื้อมาจากต่างประเทศอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ • ไม่สามารถเล่นซีดีรอมและดีวีดีรอมบนเครื่องเล่นดีวีดีนี้ได้ • ระดับเรตติ้งต้องถูกต้อง
การเปิดเล่นไม่เริ่มต้นทันทีเมื่อกดปุ่ม Play/Pause (เล่น/พักเล่น)	• คุณกำลังใช้แผ่นดิสก์ที่ผิดปกติหรือแผ่นดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนบนแผ่นหรือไม่? • เช็ดแผ่นดิสก์ให้สะอาด
ไม่มีเสียง	• ไม่ได้ยินเสียงระหว่างการกรอเร็วหรือช้า และการเล่นแบบการเคลื่อนไหวทีละช่วง • ต่อลำโพงถูกต้องหรือไม่? กำหนดการตั้งค่าลำโพงเองถูกต้องหรือไม่? • แผ่นดิสก์เสียหายมากหรือไม่?
ได้ยินเสียงเฉพาะจากลำโพงบางตัวและไม่ได้ยินครบจากลำโพงทั้ง 6 ตัว	• เมื่อฟังซีดีหรือวิทยุ สัญญาณเสียงออกไปที่ลำโพงหน้า (ซ้าย/ขวา) เท่านั้น เลือก "PRO LOGIC II ◻◻โดยการกด PL II (Dolby Pro Logic II) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้ลำโพงทั้ง 6 ตัว • ต้องแน่ใจว่าแผ่นดีวีดีใช้งานร่วมกับ 5.1-CH ได้ • หากคุณตั้งค่า C, SL และ SR เป็น NONE (ไม่มี) ในโหมดลำโพงเมื่อตั้งค่าเสียงบนหน้าจอการตั้งค่า จะไม่ได้ยินเสียงจากลำโพงกลาง และลำโพงหน้าซ้ายและขวา ตั้งค่า C, SL และ SR เป็น SMALL (เล็ก)
ระบบเสียงรอบทิศทาง Dolby Digital 5.1 CH ไม่ทำงาน	• มีเครื่องหมาย "Dolby Digital 5.1 CH" บนแผ่นดิสก์หรือไม่? หากแผ่นดิสก์ถูกบันทึกเป็นระบบเสียง 5.1 ช่องสัญญาณ จะมีระบบเสียงรอบทิศทาง Dolby Digital 5.1 CH เท่านั้น • ภาษาของเสียงถูกตั้งเป็น DOLBY DIGITAL 5.1-CH ในหน้าจอแสดงข้อมูลหรือไม่?
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	• รีโมทคอนโทรลทำงานอยู่ภายในช่วงระยะมุมและระยะห่างในการทำงานหรือไม่? • ถ่านหมดหรือไม่? • คุณได้เลือกฟังก์ชันต่างๆ ของโหมด (TV/DVD) บนรีโมทคอนโทรล (TV หรือ DVD) ถูกต้องหรือไม่?

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
● แผ่นดิสก์หมุนแต่ภาพไม่ปรากฏ **● คุณภาพของภาพต่ำและภาพสั่น**	• เปิดโทรทัศน์แล้วหรือไม่? • ต่อสายวิดีโอถูกต้องหรือไม่? • แผ่นดิสก์สกปรกหรือเสียหายหรือไม่? • แผ่นดิสก์ที่ผลิตไม่ดีอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
ภาษาของเสียงและคำบรรยายใต้ภาพไม่ทำงาน	• ภาษาของเสียงและคำบรรยายใต้ภาพจะไม่ทำงานหากแผ่นดิสก์ไม่มีภาษาของเสียงและคำบรรยายใต้ภาพ
หน้าจอเมนูไม่ปรากฏขึ้นแม้ได้เลือกฟังก์ชันเมนูแล้ว	• คุณกำลังใช้แผ่นดิสก์ที่ไม่มีเมนูหรือไม่?
ไม่สามารถเปลี่ยนสัดส่วนภาพได้	• คุณสามารถเล่นดีวีดีแบบ 16:9 ในโหมด 16:9 WIDE หรือโหมด 4:3 LETTER BOX หรือโหมด 4:3 PAN SCAN แต่ดีวีดีแบบ 4:3 สามารถดูได้ในสัดส่วน 4:3 เท่านั้น โปรดดูที่แผ่นดีวีดี แล้วเลือกฟังก์ชันการทำงานที่เหมาะสม
• ตัวเครื่องหลักไม่ทำงาน (ตัวอย่างเช่น : เครื่องดับไปเฉยๆ หรือได้ยินเสียงแปลกๆ) • เครื่องเล่นดีวีดีทำงานไม่เป็นปกติ	• ปิดเครื่องและกดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) บนตัวเครื่องหลักค้างไว้เกิน 5 วินาที (ฟังก์ชันคืนค่า) **การใช้ฟังก์ชันคืนค่าจะลบข้อมูลการตั้งค่าที่เก็บไว้ทั้งหมด หากไม่จำเป็น อย่าใช้ฟังก์ชันนี้**
ลืมรหัสผ่านสำหรับระดับเรตติ้ง	• ขณะที่ข้อความ "NO DISC" (ไม่มีดิสก์) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของตัวเครื่องหลัก ให้กดปุ่ม **STOP (หยุด)** (■) ของตัวเครื่องหลักค้างไว้เกิน 5 วินาที คำว่า "INITIAL" (เริ่มต้น) จะปรากฏบนหน้าจอและการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับคืนไปยังค่าเริ่มต้น • กดปุ่ม POWER (เปิด/ปิดเครื่อง) **การใช้ฟังก์ชันคืนค่าจะลบข้อมูลการตั้งค่าที่เก็บไว้ทั้งหมด หากไม่จำเป็น อย่าใช้ฟังก์ชันนี้**
ไม่สามารถรับคลื่นกระจายเสียงวิทยุได้	• ติดตั้งเสาอากาศอย่างถูกต้องหรือไม่? • หากสัญญาณเข้าของเสาอากาศสัญญาณอ่อน ให้ติดตั้งเสาอากาศเอฟเอ็มภายนอกในบริเวณที่รับสัญญาณได้ดี

ผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุนคุณลักษณะโฮสต์ USB

กล้องดิจิทัล

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

แฟลชดิสก์ USB

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

เครื่องเล่น MP3

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท	ผลิตภัณฑ์	บริษัท	บริษัทประเภท
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

รายการรหัสภาษา

ระบุหมายเลขรหัสที่ถูกต้องสำหรับค่าเริ่มต้นต่าง ๆ <DISC AUDIO>, <DISC SUBTITLE> และ/หรือ <DISC MENU> (ดูหน้า 43)

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

ภาคผนวก

ข้อควรระวังเมื่อใช้และจัดเก็บแผ่นดิสก์

รอยขีดข่วนขนาดเล็กบนแผ่นดิสก์อาจลดคุณภาพของเสียงและภาพหรืออาจจะทำให้เกิดการสะดุด
โปรดระมัดระวังอย่างยิ่งเพื่อไม่ให้แผ่นดิสก์เกิดรอยขีดข่วนในขณะจับแผ่นดิสก์

การใช้แผ่นดิสก์

อย่าสัมผัสแผ่นดิสก์ด้านที่เล่น
จับแผ่นดิสก์ที่ขอบแผ่นเพื่อไม่ให้เกิดรอยนิ้วมือบนผิวแผ่นดิสก์
อย่าติดกระดาษหรือเทปบนดิสก์

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

อย่าเก็บแผ่นดิสก์ไว้ในที่ๆ โดดแสงแดดโดยตรง	เก็บแผ่นดิสก์ไว้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเท	เก็บแผ่นดิสก์ไว้ในกล่องเก็บป้องกันที่สะอาด จัดเก็บในแนวตั้ง

- อย่าให้แผ่นดิสก์เปื้อนสิ่งสกปรก
- อย่าใส่แผ่นดิสก์ที่แตกหรือมีรอยขีดข่วน

การใช้และการจัดเก็บแผ่นดิสก์

เมื่อคุณทำให้ดิสก์เปื้อนรอยนิ้วมือหรือสิ่งสกปรก ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ เจือจางด้วยน้ำและเช็ดด้วยผ้านุ่ม

• ขณะกำลังทำความสะอาด ให้เช็ดแผ่นดิสก์จากด้านในไปด้านนอกเบาๆ

- อาจเกิดการควบแน่นได้หากอากาศอุ่นมาปะทะกับความเย็นภายในเครื่องเล่น เมื่อการควบแน่นก่อตัวขึ้นภายในเครื่องเล่น เครื่องเล่นอาจทำงานไม่ถูกต้อง หากเกิดปัญหานี้ ให้นำแผ่นดิสก์ออกแล้วเปิดเครื่องเล่นทิ้งไว้ 1 หรือ 2 ชั่วโมง

ภาคผนวก

ข้อกำหนดเฉพาะ

ทั่วไป	การสิ้นเปลืองพลังงาน	55 วัตต์	
	น้ำหนัก	4.0 กก.	
	ขนาด	470 (ก) x 196 (ส) x 116 (ย) มม.	
	อุณหภูมิระหว่างทำงาน	+5°C ~ +35°C	
	ความชื้นสัมพัทธ์ระหว่างทำงาน	10 % ถึง 75 %	
แผ่นดิสก	ดีวีดี (Digital Versatile Disc)	ความเร็วในการอ่าน : 3.49 ~ 4.06 เมตร/วินาที	
		เวลาการเล่นโดยประมาณ (แผ่นดิสก์ด้านเดียว, แผ่นดิสก์เลเยอร์เดียว) : 135 นาที	
	ซีดี : 12 ซม. (คอมแพ็คดิสก์)	ความเร็วในการอ่าน : 4.8 ~ 5.6 เมตร/วินาที	
		เวลาการเล่นสูงสุด : 74 นาที	
	ซีดี : 8 ซม. (คอมแพ็คดิสก์)	ความเร็วในการอ่าน : 4.8 ~ 5.6 เมตร/วินาที	
		เวลาการเล่นสูงสุด : 20 นาที	
สัญญาณวิดีโอออก	คอมโพสิตวิดีโอ	1.0 Vp-p (75 Ω load)	
	คอมโพเนนต์วิดีโอ	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		P_B : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
	HDMI	ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ: 85~115Ω	
เครื่องขยายเสียง	สัญญาณออกลำโพงหน้า	100W x 2(3Ω)	
	สัญญาณออกลำโพงกลาง	100W(3Ω)	
	สัญญาณออกลำโพงหลัง	100W x 2(3Ω)	
	สัญญาณออกลำโพงซับวูฟเฟอร์	100W(3Ω)	
	ช่วงระยะความถี่	20Hz~20KHz	
	สัดส่วน S/N	70dB	
	การแยกช่องสัญญาณ	60dB	
	ความไวสัญญาณเข้า	(AUX)400mV	
ลำโพง	ระบบลำโพง	ระบบลำโพง 5.1ch	
		หน้า/หลัง/กลาง	ซับวูฟเฟอร์
	ความต้านทานต่อไฟฟ้ากระแสสลับ	3 Ω	3 Ω
	ช่วงระยะความถี่	135Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	ค่าระดับความดันเสียงสัญญาณออก	86dB	86dB
	กำลังไฟฟ้า	100W	100W
	กำลังไฟฟ้าสูงสุด	200W	200W
	ขนาด (ก x ส x ย)	หน้า/หลัง : 108x246x218 มม.	
		กลาง : 376x83.5x142 มม.	
		ซับวูฟเฟอร์ : 180x389x396 มม.	
	น้ำหนัก	หน้า: 1.1 กก., กลาง : 0.95 กก.	
		หลัง : 1.2 กก., ซับวูฟเฟอร์ : 6.4 กก.	

*: ข้อกำหนดเฉพาะปลีกย่อย

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเฉพาะโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- น้ำหนักและขนาดเป็นค่าโดยประมาณ

ติดต่อซัมซุงในทั่วโลก

หากคุณมีคำถามหรือข้อแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของซัมซุง โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของซัมซุง

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com